SyncMaster

SERIES 3|TB300
SERIES 3|TB350

جهاز عرض تلفزيون LED

(MFM TV)

دليل المستخدم

نشكرك على شراء هذا المنتج من Samsung.
للحصول على خدمة أكثر تكاملاً، الرجاء تسجيل المنتج على الموقع
www.samsung.com/register

SAMSUNG

تم توفير الأشكال والأمثلة التوضيحية الواردة في دليل المستخدم لغرض التوضيح فقط، علمًا بأنه قد تختلف هذه الرسومات عن المظهر الحقيقي للمنتج. قد يتم تغيير تصميم المنتج ومواصفاته دون إخطار.

إشعار شاشة عرض LED الرقمية

1. تتوفر الوظائف ذات الصلة بتلفزيون LED الرقمي (DVB) فقط في البلاد أو المناطق التي يتم فيها بث الإشارات الأرضية الرقمية DVB-T (MPEG2 وMPEG4 AVC) أو في الأماكن التي تتمكن فيها من الوصول إلى خدمة تلفزيون كبل DVB-C (MPEG2 وMPEG4 AAC) متوافقة. الرجاء مراجعة الموزّع المحلي حول إمكانية استقبال الإشارة DVB-T أو DVB-C.
2. يشير DVB-T إلى معيار شراكة الاتحاد الأوروبي للبث التلفزيوني الرقمي الخاص بنقل البث التلفزيوني الأرضي الرقمي، بينما يشير DVB-C إلى نقل بث شاشة عرض LED الرقمية عبر الكبلات.
3. على الرغم من أن شاشة عرض LED تتوافق مع أحدث المعايير DVB-T وDVB-C المعلنة في [أغسطس عام 2008]، فلا يمكن ضمان التوافق مع عمليات البث الأرضية الرقمية باستخدام إشارة DVB-T والبث عبر الكبل الرقمي باستخدام DVB-C في المستقبل.
4. قد يطالب بعض موفري خدمة "التلفزيون عبر كبل" برسوم إضافية للحصول على هذه الخدمة حسب البلاد / المناطق التي يتم فيها استخدام شاشة عرض LED، كما قد تتم مطالبتك بالموافقة على البنود والشروط الخاصة بعملهم.
5. قد لا تتوفر بعض ميزات "شاشة عرض LED الرقمية" في بعض البلاد أو المناطق وقد لا يعمل بث DVB-C بشكل صحيح مع بعض موفري خدمات الكبل.
6. لمزيد من المعلومات، الرجاء الاتصال بمركز خدمة العملاء المحلي التابع لشركة Samsung.

قد تتأثر جودة الاستقبال الخاصة بشاشة عرض LED نتيجة لاختلافات طرق البث بين الدول. الرجاء التأكد من أداء شاشة عرض LED عند الموزّع المحلي المعتمد التابع لشركة SAMSUNG، أو بمركز اتصالات Samsung سواء كان يمكن تحسينه من خلال إعادة تكوين إعداد شاشة عرض LED أم لا.

تحذير حول الصورة الثابتة

تجنب عرض الصور الثابتة (مثل ملفات صور jpeg) أو عناصر الصور الثابتة (مثل شعار البرنامج الخاص بشاشة عرض LED أو البانوراما أو تنسيق الصورة 4:3 أو أخبار البورصة أو شريط الأخبار أسفل الشاشة إلخ.) على الشاشة، علمًا بأنه قد يؤدي العرض المتواصل للصور الثابتة إلى حدوث تلف بالشاشة وهذا بدوره يؤثر على جودة الصورة. للتقليل من خطر هذا التأثير، الرجاء اتباع التوصيات الواردة أدناه:

- تجنب عرض قناة شاشة عرض LED نفسها لفترات طويلة.
- حاول دائمًا عرض أي صورة بملء الشاشة، واستخدام قائمة تنسيق الصور بشاشة عرض LED للحصول على الصورة الأكثر توافقًا.
- قلل قيم السطوع والتباين إلى الحد الأدنى اللازم لتحقيق جودة الصورة المطلوبة، حيث إن القيم الزائدة عن الحد الطبيعي تقلل من احتمال احتراق الشاشة بشكل سريع.
- استخدم كافة ميزات شاشة عرض LED التي تم تصميمها لتقليل احتجاز الصورة وإنهاك الشاشة. لمعرفة التفاصيل، راجع القسم الخاص بهذا الموضوع في دليل المستخدم.

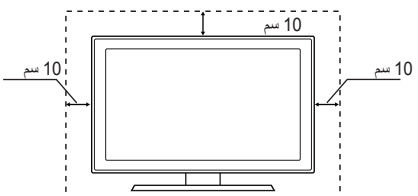
مراعاة مسافات تركيب الجهاز

يجب مراعاة المسافات المطلوبة بين المنتج والأشياء الأخرى (الحوائط مثلاً) لضمان تهويته بشكل جيد.
قد يؤدي عدم مراعاة ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث مشكلة بالمنتج نتيجة لارتفاع درجة الحرارة الداخلية للمنتج.

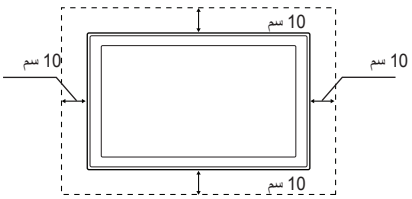
قد يختلف شكل شاشة عرض LED الحقيقي عن الصور الواردة في هذا الدليل، وفقًا للطراز.

توخ الحذر عند لمس شاشة عرض LED. فقد تكون بعض الأجزاء ساخنة إلى حد ما.

التركيب باستخدام حامل.



التركيب باستخدام رف التثبيت بالحائط.



- قد يتم احتساب رسوم إدارية في حالة
  - **(أ) استدعاء مهندس بناءً على طلبك دون وجود عيب بالمنتج يستدعي هذا الأمر (وذلك عند عدم قدرتك على قراءة دليل المستخدم).**
  - **(ب) إحضار الوحدة إلى مركز الإصلاح دون وجود عيب بالمنتج (وذلك عند عدم قدرتك على قراءة دليل المستخدم).**
- سيتم إعلامك بقيمة هذه التكاليف الإدارية قبل القيام بأي أعمال أو زيارة منزلية.

المحتويات

بدء التشغيل
4

4 احتياطات الأمان
11 الملحقات
12 استعراض لوحة التحكم
13 استعراض جهاز التحكم عن بُعد

عمليات التوصيل
14

14 التوصيل بالهوائي
14 إعداد (إعداد أولي)
15 التوصيل بجهاز AV (صوت وفيديو)
16 التوصيل بفتحة COMMON INTERFACE (واجهة مشتركة)
17 التوصيل بجهاز صوت وجهاز كمبيوتر
19 تغيير مصدر الإدخال

الميزات الأساسية
19

19 كيفية التنقل بين القوائم
20 استخدام الزر INFO (الدليل الحالي والتالي)
20 استخدام قائمة القنوات
22 قائمة القنوات
23 قائمة الصور
25 قائمة الصوت
27 قائمة النظام
30 قائمة الدعم

الميزات المتقدمة
31

31 استخدام Media Play

معلومات أخرى
38

38 ميزة نصوص معلومات القنوات التناظرية
39 تركيب رف التثبيت بالحائط/ حامل التثبيت على سطح المكتب
40 قفل Kensington لمنع السرقة
41 استكشاف الأخطاء وإصلاحها
45 المواصفا

العربية

راجع الرموز!

TOOLS

يمكن استخدام هذه الوظيفة بالضغط على الزر TOOLS الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.

Note
يشير إلى معلومات إضافية.

بدء التشغيل

احتياطات الأمان

الرموز المستخدمة لاحتياطات الأمان

تحذير	قد يؤدي عدم اتباع الاحتياطات التي تم وضع هذه العلامة عليها إلى حدوث إصابة خطيرة أو حتى كارثة قد تؤدي إلى الوفاة.
تنبيه	قد يؤدي عدم اتباع الاحتياطات التي تم وضع هذه العلامة عليها إلى حدوث إصابة جسدية أو تلف بالممتلكات.

تجنب هذا الإجراء.

يجب اتباع هذا الإجراء.

تنبيه

خطر حدوث صدمة كهربية، فلا تقم بالفتح

تنبيه: لتقليل خطر التعرض لصدمة كهربية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الجزء الخلفي). لا توجد أجزاء داخلية يمكن للمستخدم التعامل معها. الرجاء ترك أعمال الصيانة للمتخصصين المؤهلين.

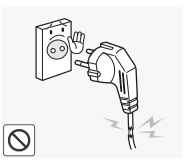
يشير هذا الرمز إلى وجود جهد كهربي عال بالداخل، علمًا بأنه توجد خطورة عند التعامل مع أي جزء داخلي بهذا المنتج.

ينبهك هذا الرمز إلى وجود وثائق مهمة متعلقة بالتشغيل والصيانة مضمَّنة مع هذا المنتج.

الإرشادات المتعلقة بالطاقة

تتوافر الصور الآتية لاستخدمها كمرجع وقد تختلف وفقًا للطُرز والدول.

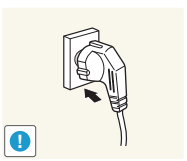
تحذير



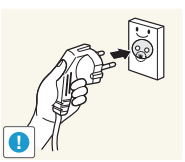
تجنب استخدام سلك تيار كهربي أو قابس تيار كهربي تالف أو مأخذ جداري غير مثبت بإحكام.
- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

تجنب توصيل عدة أجهزة كهربية بمأخذ جداري واحد.
- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث حريق بسبب ارتفاع درجة حرارة المأخذ الجداري.

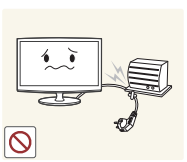
تجنب توصيل مصدر التيار الكهربي بأيدٍ مبتلة.
- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية.



وصل قابس التيار الكهربي بإحكام.
- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك نشوب حريق.

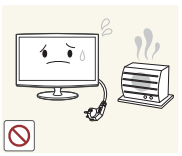


تأكد من توصيل سلك التيار الكهربي بمأخذ جداري مؤرض (لمعدات العزل من الفئة الأولى فقط).
- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو إصابة.



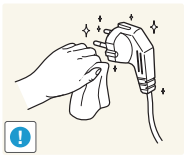
تجنب تعريض سلك التيار الكهربي للثني أو جدله بدرجة مفرطة ووضع أشياء ثقيلة فوقه.
- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق بسبب تلف سلك التيار الكهربي.

بدء التشغيل



احتفظ بسلك التيار الكهربي والمنتج بعيدًا عن أي سخان.

- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.



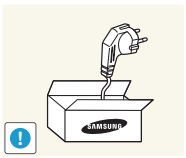
إذا كانت سنون قابس التيار الكهربي أو المأخذ الجداري مغطاة بالتراب، قم بتنظيفها بقطعة قماش جافة.

- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك نشوب حريق.

تنبيه

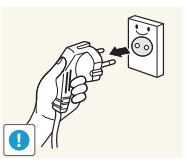
تجنب فصل قابس التيار الكهربي أثناء تشغيل المنتج.

- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك تلف المنتج بسبب حدوث صدمة كهربية.



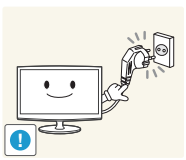
تأكد من استخدام سلك التيار الكهربي الذي توفره لك شركتنا فقط. ولا تستخدم سلك تيار كهربي يستخدمه جهاز كهربائي آخر.

- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.



أثناء فصل قابس التيار الكهربي من المأخذ الجداري، تأكد من إمساكه من القابس وليس من السلك.

- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.



قم بتوصيل قابس التيار الكهربي بمأخذ جداري يمكن الوصول إليه بسهولة.

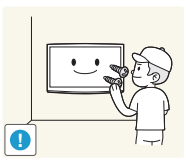
- عند حدوث مشكلة تتعلق بالمنتج، يجب فصل قابس التيار الكهربي لقطع الطاقة بالكامل. لا يمكنك قطع الطاقة بالكامل عن طريق استخدام زر الطاقة الموجود بالمنتج فقط.

الإرشادات المتعلقة بالتركيب

تحذير

تجنب وضع الشموع المشتعلة وقداحات طاردة للبعوض على المنتج.

- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك نشوب حريق.

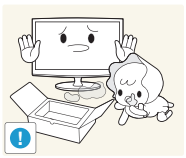


اطلب من مهندس التركيب أو من شركة متخصصة لتركيب المنتج على الحائط.

- فقد ينتج عن عدم اتباع ذلك حدوث إصابة.
- تأكد من استخدام رف التثبيت بالحائط المحدد للمنتج.

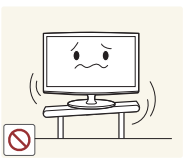
تجنب تركيب المنتج في مكان سيء التهوية، على سبيل المثال داخل رف كتب أو خزانة.

- فقد ينتج عن ذلك نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.



احتفظ بالأكياس البلاستيكية المستخدمة في تغليف هذا المنتج بعيدًا عن متناول الأطفال.

- إذا وضع الأطفال هذه الأكياس البلاستيكية على رؤوسهم، فقد يعرضوا أنفسهم للاختناق.



تجنب تركيب المنتج في مكان غير مستقر أو يتعرض للاهتزازات بشكل مفرط مثل رف غير مستقر أو رف مائل.

- قد يسقط المنتج وينتج عن ذلك تلف المنتج أو الإصابة.
- في حالة استخدام المنتج في مكان عرضه للاهتزازات المكثفة، فقد ينتج عن هذا الأمر تعرض المنتج لمشكلة أو نشوب حريق.

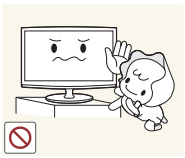
تجنب تركيب المنتج في مكان معرض للغبار أو الرطوبة (الساونا) أو الزيوت أو الدخان أو الماء (قطرات المطر)، وتجنب أيضًا تركيبه داخل سيارة.

- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

بدء التشغيل

تجنب تركيب المنتج في موقع معرَّض لضوء الشمس المباشر، وتجنب تركيبه بالقرب من مصدر حرارة مثل مدفأة أو سخان.

- قد يؤدي ذلك إلى قصر دورة حياة المنتج أو نشوب حريق.

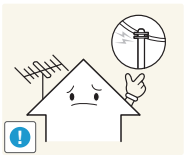


تجنب تركيب المنتج في مكان يكون في متناول الأطفال.

- إذا لمس طفل المنتج، فقد يسقط ويؤدي إلى حدوث إصابة.
- نظرًا لأن الجزء الأمامي أثقل، ننصح بتركيب المنتج على سطح مستوٍ وثابت.

قم بثني كبل الهوائي الخارجي لأسفل من المكان الذي يدخل فيه الكبل إلى المنزل حتى لا تتدفق مياه الأمطار إلى داخل المنتج.

- في حالة وصول مياه الأمطار إلى داخل المنتج، فقد ينتج عن ذلك صدمة كهربية أو نشوب حريق.



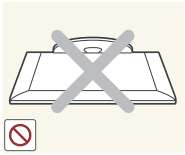
قم بتركيب الهوائي بعيدًا عن أي كبلات ذات ضغط عالٍ.

- إذا تلامس الهوائي مع كبل الضغط العالي أو سقط فوقه، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

تنبيه

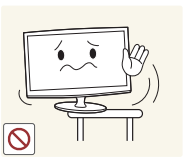
احرص على عدم سقوط المنتج أثناء نقله.

- فقد ينتج عن هذا الأمر حدوث مشكلة بالمنتج أو إصابة.



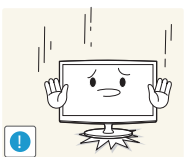
لا تضع واجهة المنتج لأسفل على الأرض.

- فقد يؤدي هذا إلى تلف لوحة المنتج.



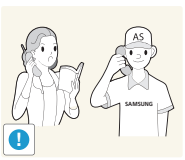
عند تركيب المنتج على حامل أو رف، تأكد من أن الواجهة الأمامية للمنتج لا تبرز خارج الحامل أو الرف.

- فقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى سقوط المنتج وينتج عنه قصور في الأداء أو إصابة.
- يجب استخدام خزانة أو رف مناسب لحجم المنتج.



عند وضع المنتج، تعامل معه برفق.

- فقد ينتج عن عدم الالتزام بذلك حدوث مشكلة بالمنتج أو إصابة.



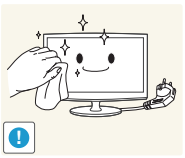
في حالة تركيب المنتج في مكان تتغير فيه ظروف التشغيل بشكل كبير، فقد تحدث مشكلة خطيرة تتعلق بجودة المنتج بسبب البيئة المحيطة. وفي هذه الحالة، لا تقم بتركيب المنتج إلا بعد استشارة أحد مهندسي الخدمة التابعين لنا حول هذا الأمر.

- الأماكن المعرضة للأتربة الدقيقة والمواد الكيماوية ودرجات الحرارة شديدة الارتفاع والانخفاض والرطوبة العالية، أو المطارات أو المحطات التي يُستخدم فيها المنتج بشكل مستمر.

بدء التشغيل

الإرشادات المتعلقة بالتنظيف

تحذير

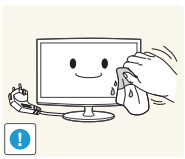


قبل تنظيف المنتج، افصل سلك التيار الكهربي.
- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

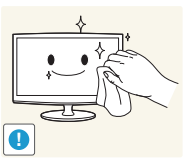
عند تنظيف المنتج، لا ترش الماء فوق أجزاء المنتج بشكل مباشر.
- تأكد من عدم دخول الماء إلى المنتج.
- قد ينتج عن عدم الالتزام بذلك نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية أو مشكلة بالمنتج.

تنبيه

تجنب رش مواد التنظيف على المنتج بشكل مباشر.
- قد ينتج عن هذا الأمر تغيير اللون أو تشقق في الهيكل الخارجي للمنتج أو تلف اللوحة.



عند تنظيف المنتج، افصل سلك التيار الكهربي ونظّف المنتج بقطعة القماش المرفقة.
- تجنب استخدام أي مواد كيميائية مثل الشمع أو البنزين أو الكحول أو مرقق الطلاء أو المبيدات الحشرية أو العطور أو مواد التشحيم أو المواد المنظفة أثناء تنظيف المنتج.
- قد ينتج عن هذا الأمر تشوه في الهيكل الخارجي أو إزالة العلامات المطبوعة.

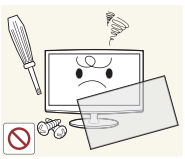


إذا لم تتمكن من تنظيف المنتج بقطعة القماش المرفقة، استخدم قطعة قماش ناعمة رطبة مع "مادة تنظيف الشاشة" وامسح المنتج بها.
- في حالة عدم توافر مواد التنظيف لجهاز العرض، قم بتخفيف مادة التنظيف بالماء بنسبة 1:10 قبل تنظيف المنتج.

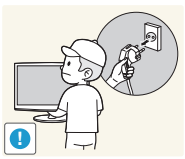
نظرًا لأن الهيكل الخارجي للمنتج يمكن خدشه بسهولة، يجب استخدام قطعة القماش المرفقة بالمنتج.

الإرشادات المتعلقة بالاستخدام

تحذير

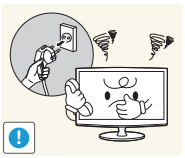


نظرًا لأن المنتج يمر خلاله جهد كهربي مرتفع، يجب عدم فك المنتج أو إصلاحه أو تعديله بنفسك.
- فقد ينتج عن عدم الالتزام بهذا الأمر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.
- إذا كان المنتج يحتاج إلى الإصلاح، فاتصل بمركز الخدمة.



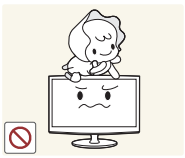
لنقل المنتج، قم بإيقاف تشغيله وافصل سلك التيار الكهربي، وكبل الهوائي وأي أسلاك أخرى متصلة بهذا المنتج.
- فقد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق بسبب سلك التيار الكهربي التالف.

بدء التشغيل



إذا صدر عن المنتج صوت غريب أو رائحة احتراق أو دخان، فقم بنزع قابس التيار الكهربي في الحال واتصل بمركز الخدمة.

- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.



لا تسمح للأطفال بالتعلق بالمنتج أو الصعود فوقه.

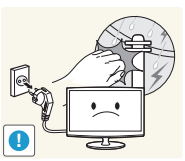
- فقد ينتج عن عدم الالتزام بهذا الأمر سقوط المنتج ويؤدي إلى حدوث إصابة أو الوفاة.

في حالة سقوط المنتج أو تعرض الهيكل للتلف، قم بإيقاف التشغيل وفصل سلك التيار الكهربي. اتصل بمركز الخدمة.

- فقد ينتج عن عدم الالتزام بهذا الأمر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.

تجنب وضع أشياء مثل الألعاب والمخبوزات فوق المنتج.

- إذا تعلق طفل بالمنتج للإمساك بشيء، فقد يسقط هذا الشيء أو المنتج ويؤدي إلى الإصابة أو الوفاة.

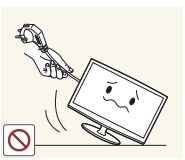


في حالة حدوث رعد أو برق، افصل سلك التيار الكهربي ولا تلمس كبل الهوائي بأي حال من الأحوال لأن ذلك يمثل خطورة كبيرة.

- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

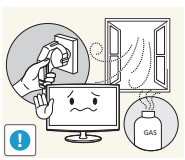
تجنب إسقاط أي شيء فوق المنتج أو تعريضه لصدمة.

- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.



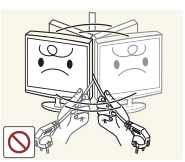
تجنب تحريك المنتج بسحبه من سلك التيار الكهربي أو كبل الهوائي.

- قد ينتج عن عدم مراعاة ذلك نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية أو مشكلة بالمنتج نتيجة لتلف الكبل.



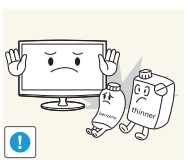
عند حدوث تسرب للغاز، فلا تلمس المنتج أو قابس التيار الكهربي وقم بتهوية المكان في الحال.

- قد ينتج عن هذا الأمر شرارة تؤدي إلى حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.
- لا تلمس سلك التيار الكهربي أو كبل الهوائي أثناء العواصف الرعدية أو البرق.



تجنب رفع المنتج أو تحريكه عن طريق الإمساك بسلك التيار الكهربي أو كبل الإشارة فقط.

- قد ينتج عن عدم مراعاة ذلك نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية أو مشكلة بالمنتج نتيجة لتلف الكبل.

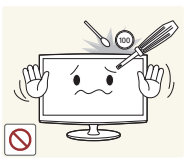


تجنب استخدام رذاذ أو مواد قابلة للاشتعال أو وضعها بالقرب من المنتج.

- قد ينتج عن هذا الأمر حدوث انفجار أو نشوب حريق.

تجب سد فتحات التهوية بمفرش مائدة أو ستارة.

- وإلا فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك نشوب حريق بسبب ارتفاع درجة الحرارة الداخلية.



تجنب وضع أشياء معدنية مثل عيدان الطعام أو العملات أو الدبابيس أو الأشياء القابلة للاشتعال داخل المنتج (في فتحات التهوية أو المنافذ وما إلى ذلك).

- في حالة دخول ماء أو أي مواد إلى المنتج، قم بإيقاف تشغيله وافصل سلك التيار الكهربي، ثم اتصل بمركز الخدمة.
- قد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو مشكلة بالمنتج أو نشوب حريق.

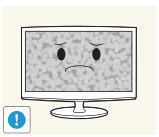
بدء التشغيل

تجنب وضع وعاء سائل مثل الزهرية أو أصيص الورود أو المشروبات أو مواد التجميل أو العقاقير أو شيء معدني فوق المنتج.

- في حالة دخول ماء أو أي مواد إلى المنتج، قم بإيقاف تشغيله وافصل سلك التيار الكهربي، ثم اتصل بمركز الخدمة.
- قد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو مشكلة بالمنتج أو نشوب حريق.

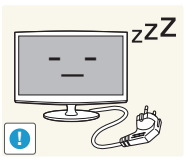
لا تضغط بقوة على المنتج، وإلا قد يتعرض للتلف أو التشوه.

تنبيه



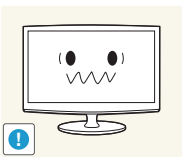
قد يؤدي عرض صور ثابتة لفترة طويلة إلى تكوين صورة دائمة أو بقع على الشاشة.

- إذا لم تستخدم المنتج لفترة زمنية طويلة، استخدم وضع توفير الطاقة أو قم بتعيين شاشة التوقف إلى وضع الصورة المتحركة.



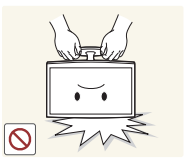
عند عدم استخدام المنتج لفترة طويلة، كترك المنزل على سبيل المثال، قم بفصل سلك التيار الكهربي من المأخذ الجداري.

- فقد يؤدي هذا إلى تراكم الأتربة ونشوب حريق نتيجة لارتفاع درجة الحرارة أو حدوث خلل في الدائرة الكهربية أو حدوث صدمة كهربية.



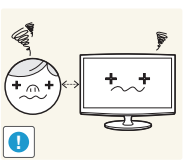
قم بتعيين الدقة والتردد المناسبين لهذا المنتج.

- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك إجهاد العين.



تجنب قلب المنتج رأسًا على عقب أو نقله عن طريق الإمساك بالحامل فقط.

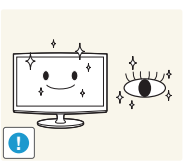
- قد يسبب ذلك في سقوط المنتج ويؤدي إلى تلفه أو التعرض لإصابة.



قد تؤدي مشاهدة المنتج باستمرار من مسافة قريبة للغاية إلى تعرض بصرك للضرر.

تجنب استخدام جهاز ضبط الرطوبة أو الموقد بالقرب من هذا المنتج.

- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك حدوث صدمة كهربية أو نشوب حريق.

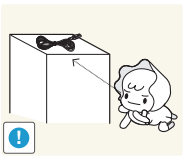


يجب أن تأخذ قسطًا من الراحة (5 دقائق كل ساعة) عند مشاهدة الشاشة لفترات طويلة من الوقت.

- يؤدي هذا الأمر إلى تلطيف أي إجهاد يصيب العين.

نظرًا لأن لوحة العرض تكون ساخنة بعد الاستخدام لفترة طويلة من الوقت، فلا تلمس المنتج.

بدء التشغيل



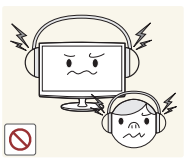
ضع الأجهزة الملحقة الصغيرة في مكان بعيد عن متناول الأطفال.

توخ الحذر عند ضبط زاوية المنتج أو ارتفاع الحامل.

- في حالة انحشار يدك أو إصبعك، فقد تتعرض للإصابة.
- في حالة إمالة المنتج بدرجة كبيرة، قد يسقط المنتج ويتسبب ذلك في حدوث إصابة.

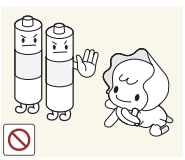
تجنب وضع أي شيء ثقيل على المنتج.

- فقد ينتج عن عدم الالتزام بذلك حدوث مشكلة بالمنتج أو إصابة.



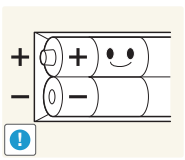
عند استخدام سماعات الرأس أو الأذن، لا ترفع مستوى الصوت لدرجة عالية جدًا.

- قد يؤدي رفع مستوى الصوت لدرجة عالية جدًا إلى الإضرار بحاسة السمع لديك.



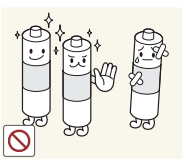
توخ الحذر حتى لا يضع الأطفال البطاريات في أفواههم عند إزالتها من جهاز التحكم عن بُعد. ضع البطارية في مكان بعيد عن متناول الأطفال أو الصغار.

- إذا وضع الأطفال البطارية في أفواههم، استشر الطبيب على الفور.



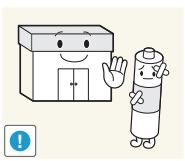
عند استبدال البطاريات، اجعل قطبيها (+ و -) في الاتجاه الصحيح.

- فقد ينتج عن عدم مراعاة ذلك، تلف البطارية أو نشوب حريق أو إصابة جسدية أو تلف بسبب تسرب السائل الداخلي.



لا تستخدم إلا البطاريات القياسية المطابقة للمواصفات فقط. لا تستخدم البطاريات الجديدة والمستخدمة معًا.

- قد يؤدي ذلك إلى تلف البطارية أو تسرب سوائل منها أو نشوب حريق أو إصابة أو تلوث (وهذا يعني تلفها).



لا تُعد هذه البطاريات (والبطاريات القابلة لإعادة الشحن) نفايات عادية ويجب إعادتها لأغراض إعادة التصنيع، علمًا بأن العميل يتحمل مسؤولية إعادة البطاريات المستخدَمة أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن حتى تتم إعادة تصنيعها.

- يمكن للعميل إرجاع البطاريات المستعملة أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن لأقرب مركز عام لإعادة التصنيع أو متجر يبيع النوع نفسه من البطاريات أو البطاريات القابلة لإعادة الشحن.

بدء التشغيل

الملحقات

الرجاء التأكد من وجود العناصر التالية مع شاشة عرض LED. وفي حالة عدم وجود أي منها، اتصل بالموزّع الذي تتعامل معه.

قد تختلف ألوان العناصر وأشكالها وفقًا للطرُز.

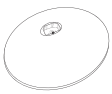
لا يتم إرفاق الكبلات مع محتويات الحزمة إلا أنه يمكن شراؤها بشكل منفصل.

تأكد من عدم وجود أي جهاز ملحق مخفي خلف مواد التعبئة عند فتح الصندوق.

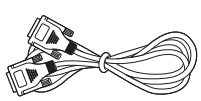
تنبيه: أدخله بإحكام خشية أن ينفصل عن الجهاز

- دليل الإعداد السريع
- دليل المستخدم
- قطعة قماش للتنظيف
- جهاز التحكم عن بُعد وبطاريتان (بحجم AAA)
- سلك التيار الكهربي
- بطاقة الضمان / دليل السلامة (غير متوفر في بعض المناطق)

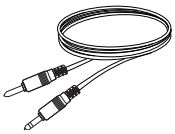
- موصّل الحامل



- قاعدة الحامل

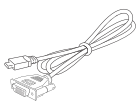


- كبل D-Sub

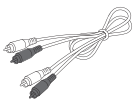


- كبل ستيريو

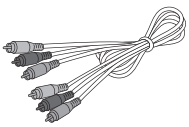
كبلات الإدخال (تُباع بشكل منفصل)



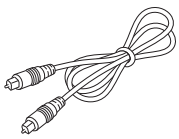
- كبل HDMI إلى DVI



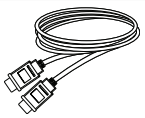
- كبل الصوت



- كبل Component



- كبل ضوئي

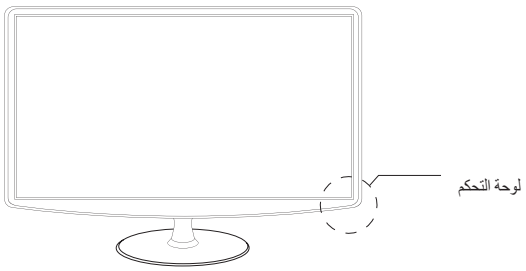


- كبل HDMI

بدء التشغيل

استعراض لوحة التحكم

قد يختلف لون المنتج وشكله وفقًا للطراز.



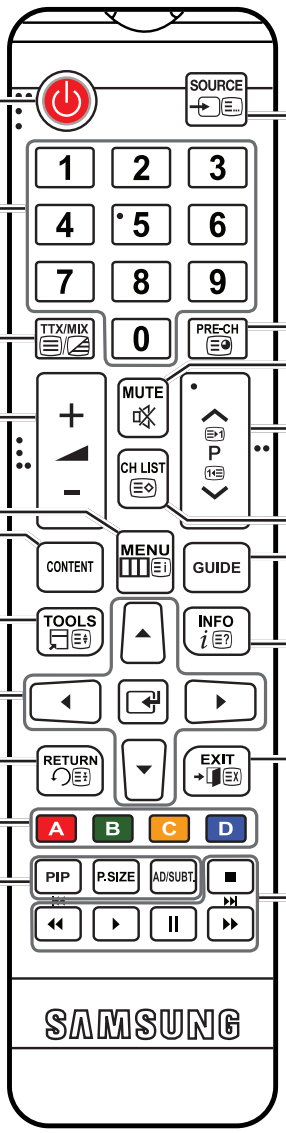
SOURCE ⏎	التنقل بين جميع مصادر الإدخال المتوفرة. من القائمة التي تظهر على الشاشة، استخدم هذا الزر بنفس الطريقة التي تستخدم بها الزر ⏎ ENTER الموجود بجهاز التحكم عن بُعد.
MENU	عرض القائمة التي تظهر على الشاشة واستخدام ميزة OSD (العرض على الشاشة) لميزات شاشة عرض LED.
+ ◢ –	ضبط الصوت. من القائمة التي تظهر على الشاشة، استخدم الزرين + ◢ – بنفس طريقة استخدام الزرين ◀ و ▶ الموجودين بجهاز التحكم عن بُعد.
∧ CH ∨	يُستخدم لتغيير القنوات. من القائمة التي تظهر على الشاشة، استخدم الزرين ∧ CH ∨ بنفس طريقة استخدام الزرين ▲ و ▼ الموجودين بجهاز التحكم عن بُعد.
⏻ (الطاقة)	تشغيل شاشة عرض LED أو إيقاف تشغيله.
مؤشر الطاقة	يومض ثم ينطفئ عند تشغيل الجهاز ويضيء في وضع الاستعداد.
مستشعر جهاز التحكم عن بُعد	قم بتوجيه جهاز التحكم عن بعد نحو هذا الموضع بشاشة عرض LED.

وضع الاستعداد

لا تترك شاشة عرض LED في وضع الاستعداد لفترات طويلة (عند السفر في أجازة على سبيل المثال)، حيث يتم استهلاك نسبة قليلة من الطاقة الكهربائية حتى عند إيقاف تشغيل زر الطاقة. ولذلك، فمن الأفضل فصل سلك التيار الكهربي.

استعراض جهاز التحكم عن بُعد

يُعد جهاز التحكم عن بُعد الموضح بالشكل مناسبًا للأشخاص الذين يعانون من مشاكل بصرية، فهو يتميز بوجود نقاط "برايل" على أزرار "القنوات" و"الأرقام".



تشغيل التلفزيون وإيقاف تشغيله.

الوصول مباشرة إلى القنوات.

تحديد وضع "تشغيل" أو "مزدوج" أو "خلط" أو "إيقاف التشغيل" لنصوص المعلومات بالتبادل.

ضبط الصوت.

عرض القائمة الرئيسية التي تظهر على الشاشة.

عرض "توجيه المحتوى" الذي يتضمن الخيارات **قائمة القنوات ودليل وMedia Play ومدير الجدولة ومصدر**.

تحديد سريع للوظائف المُستخدمة بشكل متكرر.

تحريك المؤشر وتحديد عنصر. تأكيد الإعداد.

العودة إلى القائمة السابقة.

استخدم هذه الأزرار وفقًا للاتجاه الموجود على الشاشة.

PIP: تشغيل ميزة **PIP** أو إيقاف تشغيلها.
P.SIZE: تحديد **حجم الصورة**.
AD/SUBT.: تشغيل الوصف الصوتي وإيقاف تشغيله (لا تتوافر هذه الميزة في بعض المناطق). / عرض الترجمة الرقمية.

عرض مصادر الفيديو المتاحة وتحديدها.

يُستخدم هذا الزر للعودة إلى القناة السابقة.

إيقاف الصوت مؤقتًا.

التنقل بين القنوات.

عرض قوائم القنوات على الشاشة.

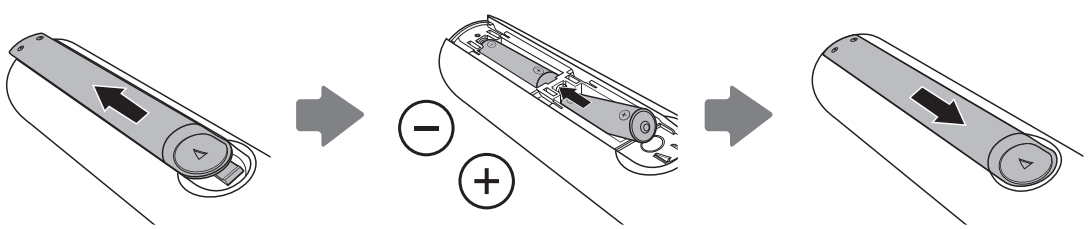
عرض EPG (دليل البرنامج الإلكتروني).

عرض المعلومات على شاشة التلفزيون.

إنهاء القائمة.

تُستخدم هذه الأزرار في الوضع **Media Play**.

تركيب البطاريات (حجم البطارية: AAA)

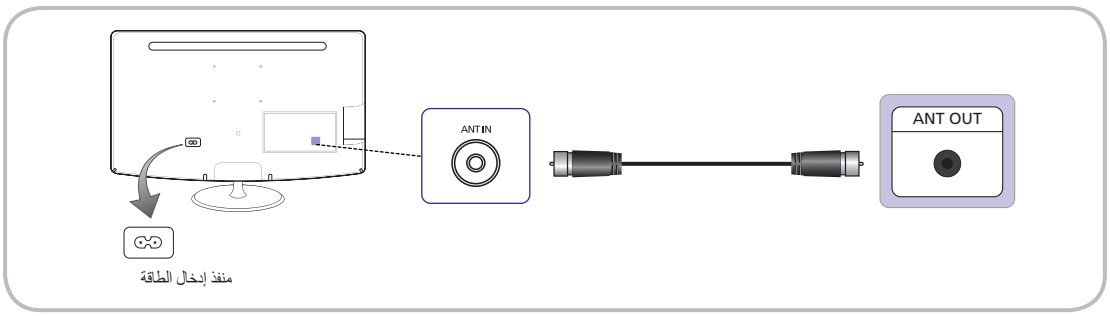


عمليات التوصيل

التوصيل بالهوائي

عند تشغيل شاشة عرض LED لأول مرة، تعمل الإعدادات الأساسية بشكل تلقائي.

الضبط المسبق: التوصيل بالطاقة والهوائي.



إعداد (إعداد أولي)

عند تشغيل شاشة العرض LED لأول مرة، ستساعدك المطالبات التي تظهر بشكل متتالٍ على الشاشة في تكوين الإعدادات الأساسية. اضغط على الزر POWER. **إعداد** هي ميزة لا تتوافر إلا عند تعيين **مصدر** الإدخال على **TV** فقط.

قبل تشغيل شاشة العرض LED، تأكد من توصيل كبل الهوائي.

1 تحديد لغة القائمة

اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد لغة القائمة. اضغط على الزر ENTER مرتين عند الانتهاء

2 تحديد وضع **عرض المتجر** أو **استخدام منزلي**

اضغط على الزر ▲ أو ▼، ثم اضغط على الزر ENTER.

- حدد الوضع **استخدام منزلي**، علمًا بأن الوضع **عرض المتجر** يُستخدم في بيئات العمل التجارية.
- لإعادة إعدادات الوحدة من وضع **عرض المتجر** إلى **استخدام منزلي** (قياسي): اضغط على زر مستوى الصوت الموجود بشاشة عرض LED. وعند مشاهدة شاشة مستوى الصوت على الشاشة، اضغط مع الاستمرار على MENU لمدة 5 ثوانٍ.
- **عرض المتجر** يُستخدم في المتجر فقط. وفي حالة تحديد هذا الوضع، لن تتمكن من استخدام العديد من الوظائف. الرجاء تحديد وضع **استخدام منزلي** عند المشاهدة في المنزل.

3 تحديد المنطقة

اضغط على الزر ENTER. حدد المنطقة المناسبة بالضغط على الزر ▲ أو ▼.
اضغط على الزر ENTER لتأكيد اختيارك.

4 **الضبط التلقائي**

اضغط على الزر ▲ أو ▼ لتحديد الخيار المناسب، ثم اضغط على الزر ENTER مرتين

- **استخدم كبل هوائي** وبالتالي، يحفظ جميع القنوات المتوافرة باستخدام كبل RF. (**الضبط التلقائي** necessary)
- **أنا أستخدم خدمة القمر الاصطناعي أو الكبل..** لن تحتاج إلى استخدام ميزة **الضبط التلقائي** للعثور على القنوات.
  يمكنك إكمال العملية **إعداد** عن طريق تحديدها.
- **هوائي / كبل**: حدد مصدر الهوائي المطلوب حفظه.
  رقمي وتماثلي / رقمي / تناظري: حدد مصدر القناة لحفظه.
  يمكنك مراجعة المزيد من التفاصيل في صفحة 22.

5 ضبط **وضع الساعة**

ضبط **وضع الساعة** تلقائيًا أو يدويًا.

- **تلقائي**: تحديد المنطقة الزمنية (وفقًا للبلد) التي تتواجد بها.
- **يدوي**: يتيح لك ضبط الوقت والتاريخ الحاليين يدويًا.

في حالة اختيار العميل الخيار **"أنا أستخدم خدمة القمر الاصطناعي أو الكبل."** في الخطوة رقم 4، يمكن ضبط الساعة يدويًا.

6 **كامل**

اضغط على الزر ENTER.

إذا كنت ترغب في إعادة ضبط هذه الميزة...

حدد **النظام - إعداد** (إعداد أولي). أدخل رمز التعريف الشخصي المكون من 4 أرقام. رمز التعريف الشخصي الافتراضي هو "0-0-0-0". إذا أردت تغيير رمز التعريف الشخصي، استخدم الخيار **تغيير رمز التعريف الشخصي**.
ينبغي إجراء عملية **إعداد** (MENU ← **النظام**) مرة أخرى في المنزل على الرغم من إجرائها في المتجر.

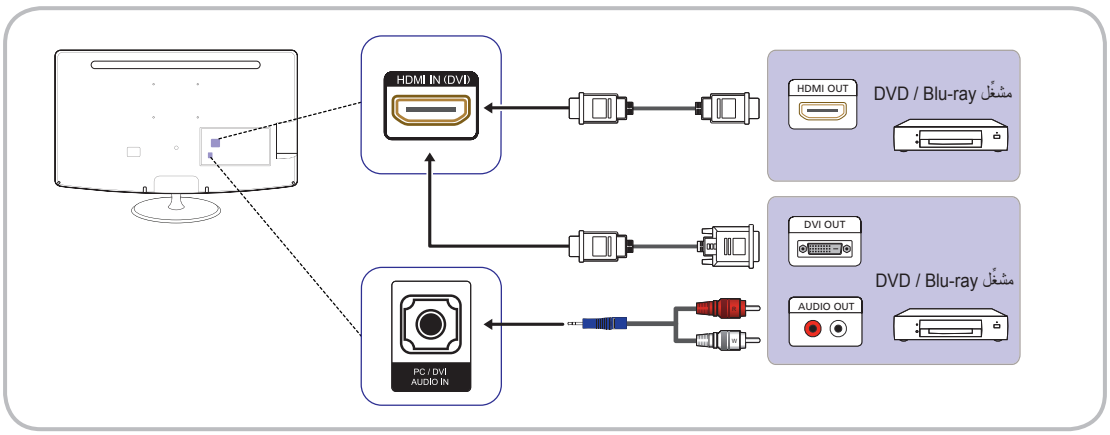
إذا نسيت رمز التعريف الشخصي، فاضغط على أزرار جهاز التحكم عن بُعد بالترتيب التالي، وهذا بدوره يعيد ضبط رمز التعريف الشخصي إلى "0-0-0-0":
POWER (إيقاف التشغيل) ← MUTE ← 8 ← 2 ← 4 ← POWER (تشغيل).

عمليات التوصيل

التوصيل بجهاز AV (صوت وفيديو)

استخدام كبل HDMI أو HDMI إلى DVI (بدقة تصل إلى 1080p)

الأجهزة التي يمكن التوصيل بها: مشغل DVD ومشغل Blu-ray وجهاز استقبال البث عبر الكبلات HD ومستقبل الأقمار الصناعية HD STB (جهاز فك التشفير) و VCR (مسجّل شرائط الفيديو)

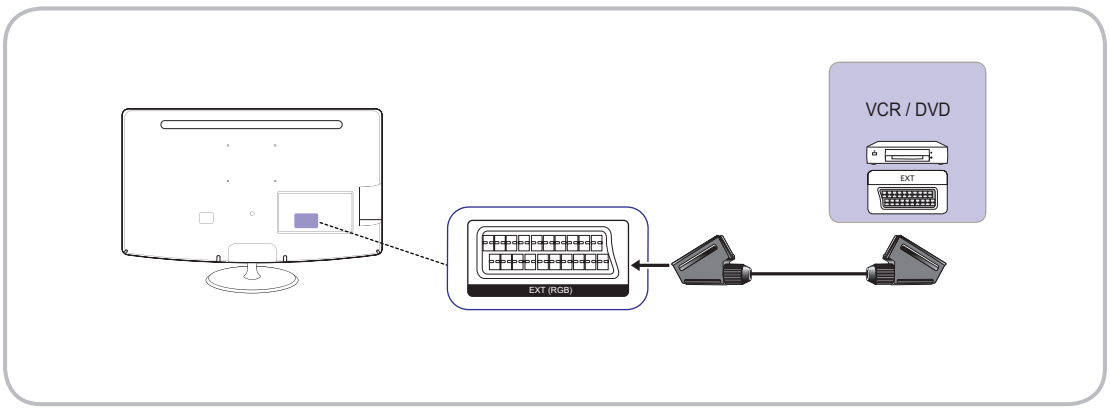


HDMI IN(DVI) / PC/DVI AUDIO IN

- إذا تم توصيل كبل HDMI إلى DVI بمنفذ HDMI IN(DVI)، فقد لا يعمل الصوت.
- قد لا تظهر الصورة بشكل طبيعي (أو لا يتم عرضها نهائيًا) أو قد لا يعمل الصوت في حالة أن يكون الجهاز الخارجي يستخدم وضع HDMI بإصدار أقدم من ذلك المتصل بشاشة العرض LED. في حالة حدوث مثل هذه المشكلة، قم بالاستعلام من الشركة المصنّعة للجهاز الخارجي عن إصدار HDMI. وإذا كان قديمًا، فاطلب ترقيةً له.
- يجب شراء كبل HDMI معتمد. وإلا، قد لا تظهر الصورة أو يحدث خطأ في الاتصال.
- يُوصى باستخدام كبل HDMI عالي السرعة رئيسي أو كبل مزوَّد بوظيفة ethernet. لا يدعم هذا المنتج وظيفة ethernet من خلال HDMI.

استخدام كبل Scart

الأجهزة التي يمكن التوصيل بها: مشغّل DVD و VCR (مسجّل شرائط الفيديو)

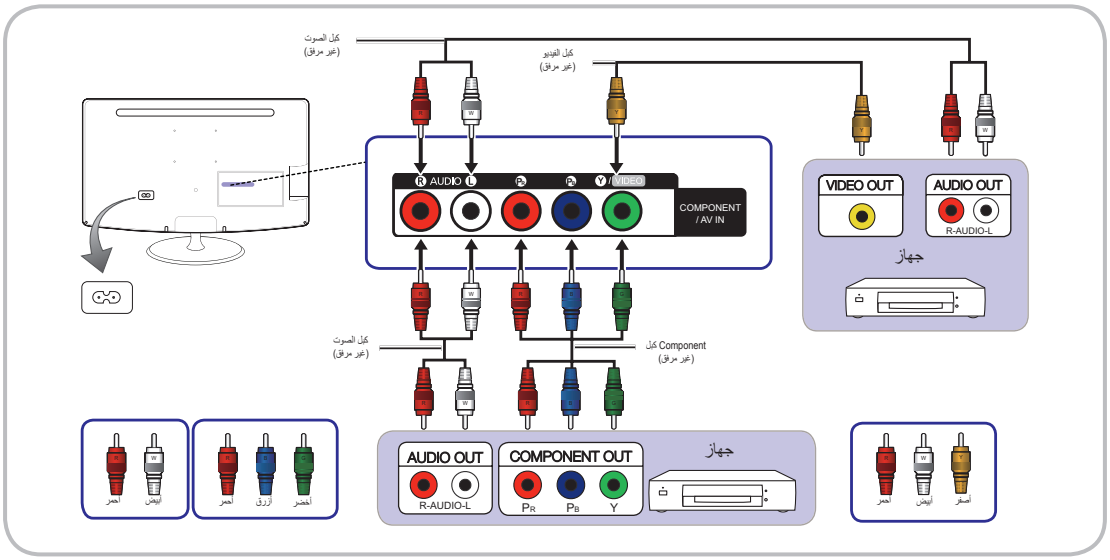


في الوضع **خارجي**، لا يدعم منفذ DTV Out إلا الصوت والفيديو MPEG SD فقط.

عمليات التوصيل

استخدام كبل Component (بدقة تصل إلى 1080p) أو كبل صوت / فيديو (بدقة 480i فقط)

الأجهزة التي يمكن التوصيل بها: مشغل أقراص DVD ومشغل أقراص Blu-ray وجهاز استقبال بث عبر كبلات ومستقبل الأقمار الصناعية لجهاز فك التشفير STB و VCR (مسجّل شرائط الفيديو)

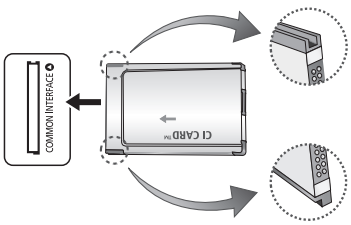


عند التوصيل بمنفذ AV IN، لن يتوافق مقبس [Y/VIDEO] AV IN ذو اللون (الأخضر) مع كبل الفيديو (الأصفر).

للحصول على أفضل جودة للصورة، من المستحسن التوصيل باستخدام اتصال Component بدلاً من اتصال A/V (صوت/فيديو).

التوصيل بفتحة COMMON INTERFACE (واجهة مشتركة)

(متوفر بأوروبا وتركيا والجزائر وجنوب أفريقيا ومنطقة الكومنولث فقط)



استخدام "بطاقة CI أو +CI"

لمشاهدة القنوات المشفرة، يجب إدخال "بطاقة CI أو +CI".

- إذا لم تقم بإدخال "بطاقة CI أو +CI"، ستقوم بعض القنوات بعرض الرسالة "إشارة مشوشة".
- سيتم عرض المعلومات المقترنة التي تتضمن رقم الهاتف ومعرّف "بطاقة CI أو +CI" و"معرّف المضيف" وغيرها من المعلومات في غضون دقيقتين إلى 3 دقائق. في حالة ظهور رسالة خطأ، يُرجى الاتصال بموفر الخدمة.
- عند الانتهاء من تكوين معلومات القناة، تظهر الرسالة "اكتمل التحديث"، مما يشير إلى أنه قد تم تحديث قائمة القنوات.

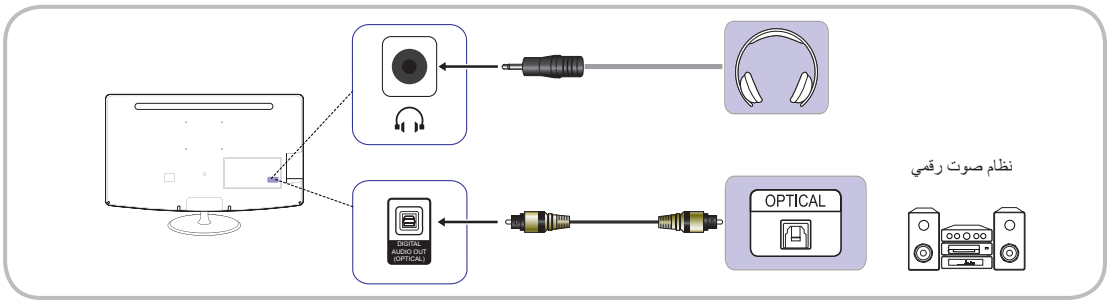
ملاحظة

- يجب الحصول على "بطاقة CI أو +CI" من موفر خدمة المحلي للاتصال السلكي.
- عند إزالة "بطاقة CI أو +CI"، قم بسحبها للخارج بعناية فقد تتلف "بطاقة CI أو +CI" في حالة سقوطها.
- قم بإدخال "بطاقة CI أو +CI" في الاتجاه الموضح على البطاقة.
- قد يختلف مكان الفتحة COMMON INTERFACE وفقًا للطراز.
- لا يتم دعم "بطاقة CI أو +CI" في بعض الدول والمناطق؛ تحقق من ذلك عن طريق الموزِّع المُعتمد.
- إذا كانت لديك أية مشاكل، الرجاء الاتصال بموفر الخدمة.
- أدخل "بطاقة CI أو +CI" التي تدعم إعدادات الهوائي الحالي. وبالتالي، ستظهر الشاشة مشوشة أو لن تتمكن من رؤيتها.

عمليات التوصيل

التوصيل بجهاز صوت وجهاز كمبيوتر

استخدام توصيل كبل ضوئي (رقمي) أو سماعة رأس



لا توجد سماعات للرأس أو واجهة ضوئية بسلسلة TB300.

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

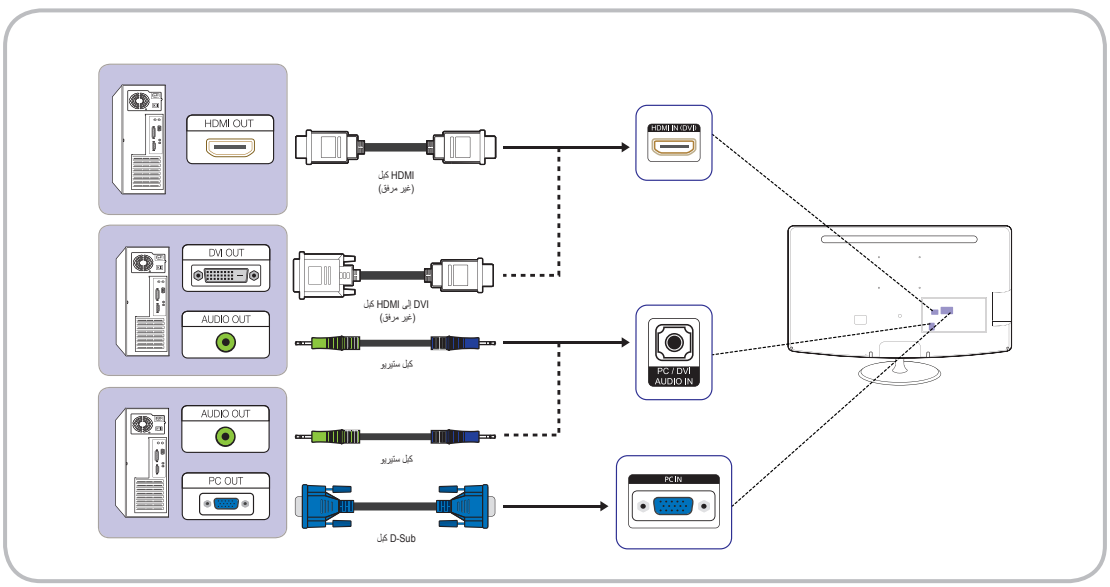
- عند توصيل "نظام صوت رقمي" بمقبس DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)، قم بخفض مستوى الصوت لشاشة العرض LED والنظام.
- يتوفر صوت (القناة) 5.1 عند توصيل شاشة عرض LED بجهاز خارجي يدعم القناة 5.1.
- في حالة ضبط جهاز الاستقبال (شاشة العرض المنزلي) على "تشغيل"، يمكنك سماع صوت صادر من المقبس الضوئي الموجود بالتلفزيون. وعند استقبال التلفزيون لإشارة DTV، يقوم التلفزيون بإرسال صوت القناة 5.1 إلى جهاز استقبال شاشة العرض المنزلي. إذا كان المصدر عبارة عن مكون رقمي مثل مشغل Blu-ray/DVD أو جهاز استقبال بث أو مستقبل أقمارًا صناعية (جهاز فك تشفير) وكان متصلاً بالتلفزيون من خلال HDMI، فلا يمكن سماع سوى صوت قناتين من جهاز استقبال شاشة العرض المنزلي. إذا كنت تريد سماع صوت "القناة 5.1"، فقم بتوصيل مقبس إخراج الصوت الرقمي من مشغل Blu-ray / مشغل أقراص DVD / جهاز استقبال البث / مستقبل الأقمار الصناعية لجهاز فك التشفير STB مباشرة إلى مضخم الصوت أو شاشة العرض المنزلي.

سماعات الرأس : يمكنك توصيل سماعات الرأس بمنفذ إخراج سماعات الرأس الموجود بالجهاز. وأثناء توصيل سماعات الرأس، سيتم تعطيل الصوت الصادر من مكبرات الصوت المضمّنة.

- قد يتم تقييد وظائف الصوت عند توصيل سماعات الرأس بشاشة عرض LED.
- يتم ضبط مستوى صوت سماعات الرأس ومستوى صوت شاشة عرض LED بشكل منفصل.

استخدام كبل HDMI أو كبل HDMI إلى DVI أو كبل D-sub

قد لا يتم دعم الاتصال من خلال كبل HDMI وذلك فقًا لنوع الكمبيوتر المُستخدم.



عمليات التوصيل

أوضاع العرض (إدخال D-Sub و HDMI/DVI)

الدقة المثلى : 1366 × 768 بيكسل (متوفر بطراز T19B300 فقط)

وضع العرض			التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	تردد ساعة البكسل (ميجاهرتز)	الأقطاب المتزامنة (أفقي/رأسي)
الوضع	الدقة					
IBM	720 × 400	70 هرتز	31.469	70.087	28.322	+/-
VESA DMT	640 × 480	60 هرتز	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC	640 × 480	67 هرتز	35.000	66.667	30.240	-/-
VESA DMT	640 × 480	72 هرتز	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA DMT	640 × 480	75 هرتز	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA DMT	800 × 600	60 هرتز	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA DMT	800 × 600	72 هرتز	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA DMT	800 × 600	75 هرتز	46.875	75.000	49.500	+/+
MAC	832 × 624	75 هرتز	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA DMT	1024 × 768	60 هرتز	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA DMT	1024 × 768	70 هرتز	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA DMT	1024 × 768	75 هرتز	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA DMT	1280 × 720	60 هرتز	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA DMT	1366 × 768	60 هرتز	47.712	59.790	85.500	+/+

الدقة المثلى : 1920 × 1080 بكسل

وضع العرض			التردد الأفقي (كيلوهرتز)	التردد الرأسي (هرتز)	تردد ساعة البكسل (ميجاهرتز)	الأقطاب المتزامنة (أفقي/رأسي)
الوضع	الدقة					
IBM	720 × 400	70 هرتز	31.469	70.087	28.322	+/-
VESA DMT	640 × 480	60 هرتز	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC	640 × 480	67 هرتز	35.000	66.667	30.240	-/-
VESA DMT	640 × 480	72 هرتز	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA DMT	640 × 480	75 هرتز	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA DMT	800 × 600	60 هرتز	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA DMT	800 × 600	72 هرتز	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA DMT	800 × 600	75 هرتز	46.875	75.000	49.500	+/+
MAC	832 × 624	75 هرتز	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA DMT	1024 × 768	60 هرتز	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA DMT	1024 × 768	70 هرتز	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA DMT	1024 × 768	75 هرتز	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA DMT	1152 × 864	75 هرتز	67.500	75.000	108.000	+/+
MAC	1152 × 870	75 هرتز	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA DMT	1280 × 720	60 هرتز	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA DMT	1280 × 800	60 هرتز	49.702	59.810	83.500	+/-
VESA DMT	1280 × 1024	60 هرتز	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA DMT	1280 × 1024	75 هرتز	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA DMT	1366 × 768	60 هرتز	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA DMT	1440 × 900	60 هرتز	55.935	59.887	106.500	+/-
VESA DMT	1600 × 900RB	60 هرتز	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA DMT	1680 × 1050	60 هرتز	65.290	59.954	146.250	+/-
VESA DMT	1920 × 1080	60 هرتز	67.500	60.000	148.500	+/+

ملاحظة

- وضع التداخل غير مدعوم.
- قد يعمل الجهاز بصورة غير طبيعية في حالة اختيار تنسيق فيديو غير قياسي.
- يتم دعم الأوضاع "المنفصلة" و"المركبة". لا يتم دعم ميزة SOG (إجراء المزامنة على الأخضر).

عمليات التوصيل

تغيير مصدر الإدخال

مصدر

SOURCE ← **مصدر**

استخدم هذا الزر لاختيار شاشة عرض LED أو مصادر إدخال خارجية أخرى مثل مشغل أقراص DVD أو Blu-ray أو جهاز استقبال بث عبر كبلات أو مستقبل الأقمار الصناعية لجهاز فك التشفير STB.

■ **AV / HDMI/DVI / PC / Ext. / TV / Component /**

✎ **في** مصدر، يتم تمييز مصادر الإدخال المتصلة.

✎ **TV** و **PC** و **Ext.** تكون دائمًا في وضع التنشيط.

تحرير الاسم

SOURCE ← TOOLS ← **تحرير الاسم** ← ENTER

من مصدر, اضغط على الزر TOOLS، وحينئذٍ يمكنك تعيين اسم مصادر الإدخال الخارجية التي تريدها.

■ **VCR / DVD / مستقبل كبل / مستقبل قمر صناعي / مستقبل PVR / مستقبل IPTV / TV / أجهزة DVI / DVI PC / PC / ألعاب / كاميرا فيديو / AV DMA / HD DVD / Blu-ray**: قم بتسمية الجهاز الذي يتم توصيله بمقابس الإدخال لاختيار مصدر الإدخال بسهولة.

✎ عند توصيل جهاز كمبيوتر بالمنفذ HDMI IN (DVI) باستخدام كبل HDMI إلى DVI، يمكنك تعيين شاشة العرض LED إلى الوضع **PC** من **تحرير الاسم**.

✎ عند توصيل جهاز كمبيوتر بالمنفذ HDMI IN (DVI) باستخدام كبل HDMI إلى DVI، يمكنك تعيين شاشة العرض LED إلى الوضع **DVI PC** من **تحرير الاسم**.

✎ عند توصيل أجهزة AV (صوت وفيديو) بمنفذ HDMI IN (DVI)باستخدام كبل HDMI إلى DVI، يتعين عليك ضبط شاشة عرض LED على الوضع **أجهزة DVI** من **تحرير الاسم**.

معلومات

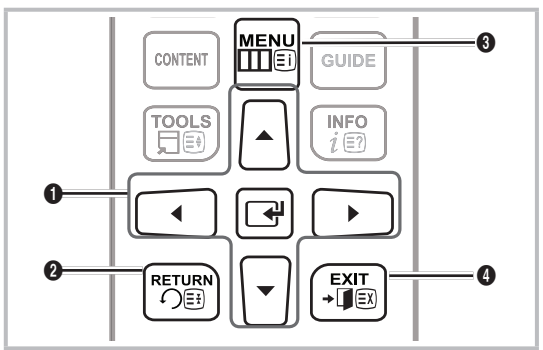
SOURCE ← TOOLS ← **معلومات** ← ENTER

يمكنك عرض معلومات مفصلة حول الجهاز الخارجي المحدد.

الميزات الأساسية

كيفية التنقل بين القوائم

قبل استخدام شاشة عرض LED، اتبع الخطوات الآتية لمعرفة كيفية التنقل بين القوائم وتحديد الوظائف المختلفة وتعديلها.



❶ الزر ENTER / أزرار الاتجاهات: تحريك المؤشر وتحديد عنصر. تأكيد الإعداد.

❷ الزر RETURN: العودة إلى القائمة السابقة.

❸ الزر MENU: عرض القائمة الرئيسية التي تظهر على الشاشة.

❹ الزر EXIT: الخروج من القائمة التي تظهر على الشاشة.

كيفية تشغيل OSD (القوائم التي تظهر على الشاشة)

قد تختلف خطوات الوصول إلى القوائم وفقًا لطبيعة القائمة المحدَّدة.

1	MENU	تظهر خيارات القائمة الرئيسية على الشاشة كالآتي: **الصورة**، **الصوت**، **القناة**، **النظام**، **الدعم**.
2	▲ / ▼	اختر رمزًا بالضغط على الزر ▲ أو ▼.
3	ENTER	اضغط على الزر ENTER للوصول إلى القائمة الفرعية.
4	▲ / ▼	حدد القائمة الفرعية المطلوبة بالضغط على الزر ▲ أو ▼.
5	◄ / ►	اضبط قيمة أي عنصر بالضغط على الزر ◄ أو ►، علمًا بأنه قد تختلف عملية ضبط القوائم التي تظهر على الشاشة وفقًا للقائمة المحددة.
6	ENTER	اضغط على الزر ENTER لإكمال عملية التكوين.
7	EXIT	اضغط الزر EXIT.

الميزات الأساسية

استخدام الزرINFO (الدليل الحالي والتالي)

تتعرف الشاشة على القناة الحالية وحالة إعدادات الصوت والفيديو المعينة.
يعرض الدليل "الحالي والتالي" معلومات برامج شاشة عرض LED اليومية لكل قناة وفقًا لوقت البث.

- قم بالتمرير بالزرين ◀ / ▶ لعرض معلومات حول البرنامج المطلوب أثناء مشاهدة القناة الحالية. (طبقًا للقناة)
- قم بتمرير بالزرين ▼ / ▲ لعرض معلومات حول القنوات الأخرى. أما إذا أردت الانتقال إلى القناة المحددة حاليًا، قم بالضغط على الزر ENTER↵.

- **قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.**

استخدام قائمة القنوات

اضغط على الزر CONTENT لتحديد **توجيه المحتوى**، ثم حدد القائمة التي ترغب في استخدامها. وبالتالي، سيتم عرض كل شاشة.

- **قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.**

دليل

CONTENT ← **توجيه المحتوى** ← **دليل** ← ENTER↵

تتوفر معلومات حول دليل البرامج الإلكتروني (EPG) عن طريق جهات البث. وباستخدام جداول البرامج التي توفرها جهات البث، يمكنك تحديد البرامج التي تريد مشاهدتها مسبقًا بحيث يتم تغيير القناة تلقائيًا إلى قناة البرنامج المحددة في الوقت المحدد، علمًا بأنه قد تظهر إدخالات البرنامج فارغة أو قديمة وفقًا لحالة القناة.

استخدام "عرض القناة"

- **قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.**

- أ أحمر (**مدير الجدولة**): عرض **مدير الجدولة**.
- ب أخضر (**24- ساعة**): عرض قائمة البرامج ليتم بثها قبل 24 ساعة.
- D أصفر (**24+ ساعة**): عرض قائمة البرامج ليتم بثها بعد 24 ساعة.
- C أزرق (**وضع Ch**): حدد نوع القنوات التي تريد عرضها في نافذة **عرض القناة**.
- i (**معلومات**): عرض تفاصيل البرنامج المحدد.
- ◇ (**صفحة**): الانتقال إلى الصفحة التالية أو السابقة.
- ↵ (**مشاهدة / جدولة**):
  - عند تحديد البرنامج الحالي، يمكنك مشاهدة البرنامج المحدد.
  - عند تحديد البرنامج الذي ترغب في مشاهدته مستقبلاً، يمكنك حفظه لمشاهدة البرنامج المحدد. لإلغاء الجدولة، اضغط على الزر ENTER↵. ثم حدد **إلغاء الجدولة**.

مدير الجدولة

CONTENT ← **توجيه المحتوى** ← **مدير الجدولة** ← ENTER↵

يمكنك مشاهدة قناة قمت بحجزها للمشاهدة أو تعديلها أو حذفها.

استخدام عرض الجدولة

يمكنك ضبط القناة المطلوبة ليتم عرضها تلقائيًا في الوقت المحدد. اضبط الوقت الحالي أولاً لاستخدام هذه الوظيفة.

1. اضغط على الزر ENTER↵ لتحديد الخيار **مدير الجدولة**.
2. اضغط على الزر TOOLS أو الزر A لإضافة برنامج إلى الجدولة يدويًا. وبالتالي، تظهر شاشة **عرض الجدولة**.
3. اضغط على الأزرار ▲ / ▼ / ▶ / ◀ لتعيين **الهوائي** أو **القناة** أو **تكرار** أو **التاريخ** أو **وقت البدء**.

الميزات الأساسية

- **الهوائي**: تحديد مصدر الهوائي المطلوب.
- **القناة**: تحديد القناة المطلوبة.
- **تكرار**: حدد **مرة** أو **يدوي** أو **Sat~Sun** أو **Mon~Fri** أو **كل يوم** على النحو الذي تريده. في حالة تحديد **يدوي**، يمكنك تعيين اليوم الذي تريده.

تُشير العلامة ✓ إلى أنه قد تم تحديد التاريخ.

- **التاريخ**: يمكنك ضبط التاريخ الذي تريده.

تتوفر هذه الميزة عند تحدد **مرة** من الخيار **تكرار**.

- **وقت البدء**: يمكنك تعيين وقت البدء الذي تريده.

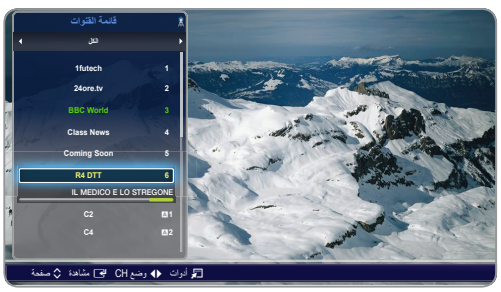
من شاشة **معلومات**، يمكنك تغيير المعلومات المحفوظة أو إلغائها.

- **إلغاء الجدولة**: إلغاء عرض تم حجزه لمشاهدته.
- **تحرير**: تغيير عرض تم حجزه لمشاهدته.
- **عودة**: العودة إلى الشاشة السابقة.

قائمة القنوات

CONTENT ← **قائمة القنوات** ← ENTER

يمكنك مشاهدة كافة القنوات التي تم البحث عنها.



- **قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.**

عند الضغط على الزر CH LIST الموجود بجهاز التحكم عن بُعد، سيتم عرض شاشة **قائمة القنوات** في الحال.

استخدام أزرار التشغيل مع **قائمة القنوات**.

■ **(أدوات)**: اضغط على الزر "أدوات" لفحص الوظائف الآتية.

- **عرض البرنامج**:اضغط على الأزرار ▲/▼ لتحديد البرنامج الذي ترغب في مشاهدته، ثم اضغط على الزر ENTER. (للقنوات الرقمية فقط)
- **تحرير المفضلة**: تعيين القنوات التي تشاهدها بشكل متكرر كقنوات مفضلة.

حدد **تحرير المفضلة**، ثم اضغط على الزر ENTER.

– في حالة إضافة قناة إلى القنوات المفضلة, سيتم عرض **تحرير المفضلة**.

- **غلق/إلغاء الغلق**: يمكنك غلق قناة بحيث لا يمكن تحديدها أو عرضها.

لا تتوافر هذه الميزة إلا عند تعيين **قفل القناة** على **تشغيل**.

تظهر شاشة إدخال رمز التعريف الشخصي. أدخل رمز التعريف الشخصي الافتراضي المكون من 4 أرقام وهو "0-0-0-0". قم بتغيير رمز التعريف الشخصي باستخدام الخيار **تغيير رمز التعريف الشخصي**.

- **تحرير اسم القناة** (القنوات التمثيلية فقط): لتعيين اسم خاص بك للقناة.

قد لا تكون هذه الوظيفة مدعومة حسب المنطقة.

- **تحرير رقم ال**قناة : تحرير الرقم بالضغط على أزرار الأرقام المطلوبة.

قد تكون هذه الوظيفة غير مدعومة وذلك وفقًا للبلد.

- **حذف**: يمكنك حذف قناة لعرض القنوات التي تريدها.
- **معلومات**: عرض اسم القناة والدقة ووضع الصورة واللغة وغيرها (تتوفر بعض هذه الميزات بالتلفزيون DTV فقط)
- **فرز**: تغيير ترتيب القائمة وفقًا لاسم القناة أو رقمها. (للقنوات الرقمية فقط)
- **تغيير الهوائي**: التبديل إلى **هوائي** أو **كبل**.
- **وضع التحرير**: يمكنك تحديد القنوات المطلوبة وتحريرها.

■ ◀ ▶ **(وضع CH)**: الانتقال إلى نوع القنوات التي ترغب في عرضها على شاشة **قائمة القنوات**.

قد يختلف الخيار وفقًا للبلد.

■ **(مشاهدة / معلومات)**: مشاهدة القناة التي تحددها. / عرض تفاصيل البرنامج المحدد.

■ ◇ **(صفحة)**: الانتقال إلى الصفحة التالية أو السابقة.

كيفية استخدام عرض الجدولة في قائمة القنوات (وفقًا للقنوات)

عند ضبط **عرض الجدولة** من **قائمة القنوات**, يمكنك ضبط البرنامج فقط في الوضع **عرض البرنامج**.

1. اضغط على الزر CH LIST، ثم حدد القناة الرقمية المطلوبة.
2. اضغط على الزر TOOLS وحدد **عرض البرنامج**.
3. اضغط على الزرين ▲ / ▼ لتحديد البرنامج المطلوب، ثم اضغط على الزر **(معلومات)**.
4. حدد **عرض الجدولة**, ثم اضغط على الزر ENTER عند الانتهاء.

إذا كنت ترغب في إلغاء **عرض الجدولة**، يُرجى اتباع الخطوات من 1 إلى 3، ثم حدد **إلغاء الجدولة**.

الميزات الأساسية

قائمة القنوات

إعادة توليف القنوات

MENU ← **القناة** ← ENTER

الهوائي (هوائي / كبل) TOOLS

قبل أن يبدأ جهاز التلفزيون في حفظ القنوات المتاحة، يجب أن تخصص نوع مصدر الإشارة المتصل بشاشة عرض LED.

البلد

(وفقًا للبلد)

تظهر شاشة إدخال رمز التعريف الشخصي. أدخل رمز التعريف الشخصي المكون من 4 أرقام.

حدد البلد حتى يتسنى لشاشة عرض LED ضبط قنوات البث تلقائيًا بشكل صحيح.

■ **قناة رقمية**: تغيير البلد للقنوات الرقمية.

■ **قناة تماثلية**: تغيير البلد للقنوات التناظرية.

الضبط التلقائي

(وفقًا للبلد)

قد لا تتوافق أرقام البرامج التي تم تخصيصها تلقائيًا مع أرقام البرامج الفعلية أو البرامج المطلوبة. في حالة تأمين القناة باستخدام وظيفة **قفل القناة**، ستظهر نافذة إدخال رمز التعريف الشخصي.

■ **الضبط التلقائي**

– **هوائي / كبل**: حدد مصدر الهوائي المطلوب حفظه.
رقمي وتماثلي/ رقمي / تناظري: حدد مصدر القناة لحفظه.

عند تحديد **كبل رقمي وتماثلي** أو **رقمي**: أدخل قيمة للبحث عن قنوات البث عبر الكبل.

- **وضع البحث(الشبكة / الشبكة / سريع)**: حدد إعدادات **وضع البحث** من بين **الشبكة / الشبكة / سريع**.
- **الشبكة (تلقائي / يدوي)**: تحديد وضع إعداد **وضع البحث** بين **تلقائي** أو **يدوي**.
- **وضع البحث**: عند ضبط **الشبكة** على **يدوي**, يمكنك إعداد **وضع البحث** باستخدام الأزرار الرقمية.
- **التردد**: عرض تردد القناة. (يختلف في كل بلد)
- **الموجات الصوتية**: عرض قيم الموجات الصوتية المتاحة.
- **معدل الترميز**: عرض معدلات الترميز المتاحة.

■ **خيارات البحث عن الكبل**
(وفقًا للبلد)
ضبط خيارات البحث الإضافية مثل "التردد" و"معدل الترميز" لعمليات البحث في شبكة عبر كبل.

– **تردد البدء / تردد الإيقاف**: ضبط تردد البدء أو الإيقاف (يختلف في كل بلد).
– **معدل الترميز**: عرض معدلات الترميز المتاحة.
– **الموجات الصوتية**: عرض قيم الموجات الصوتية المتاحة.

الضبط اليدوي

البحث عن قناة يدويًا وتخزينها بشاشة عرض LED.

في حالة تأمين القناة باستخدام وظيفة **قفل القناة**، ستظهر نافذة إدخال رمز التعريف الشخصي.

■ **ضبط رقمي للقنوات**: البحث عن قناة رقمية.

1. اضغط على الزر ENTER لتحديد **جديد**.

عند تحديد **الهوائي** ← **هوائي**: **القناة، التردد، النطاق الترددي**

عند تحديد **الهوائي** ← **كبل**: **التردد، الموجات الصوتية، معدل الترميز**

2. اضغط على الزر ▼ لتحديد **بحث**. عند الانتهاء من عملية البحث، يتم تحديث القناة في قائمة القنوات.

■ **ضبط تناظري للقنوات**: البحث عن قناة تناظرية.

1. اضغط على الزر ENTER لتحديد **جديد**.
2. تعيين **برنامج** و**نظام الألوان** و**نظام الصوت** و**القناة** و**بحث**.
3. اضغط على الزر ▼ لتحديد الخيار **تخزين**. عند الانتهاء من عملية البحث، يتم تحديث القناة في قائمة القنوات.

نقل قائمة القنوات

تظهر شاشة إدخال رمز التعريف الشخصي. أدخل رمز التعريف الشخصي المكون من 4 أرقام. استيراد خريطة القنوات أو تصديرها. يجب توصيل جهاز تخزين USB لاستخدام هذه الوظيفة.

■ **استيراد من جهاز USB**: استيراد قائمة القنوات من جهاز USB.

■ **تصدير إلى جهاز USB**: تصدير قائمة القنوات إلى جهاز USB. تتوفر هذه الوظيفة عند توصيل USB.

يجب أن تتم تهيئة USB بنظام FAT32.

ضبط دقيق للقنوات

(القنوات التناظرية فقط)

إذا كانت إشارة الاستقبال قوية، فلن تكون في حاجة إلى إجراء عملية الضبط الدقيق للقنوات، حيث تتم هذه العملية تلقائيًا أثناء البحث والتخزين. وإذا كانت الإشارة ضعيفة أو مشوشة، قم بإجراء عملية الضبط الدقيق للقنوات يدويًا. قم بالتدوير نحو اليمين واليسار حتى تظهر الصورة بوضوح.

يتم تطبيق الإعدادات على القناة التي تشاهدها حاليًا.

يتم وضع علامة النجمة "*" على القنوات التي تم إجراء الضبط الدقيق لها وحفظها على يسار رقم القناة في شعار القناة

لإعادة إجراء الضبط الدقيق، حدد **إعادة ضبط**.

الميزات الأساسية

قائمة الصور

تغيير وضع الصورة المضبوطة مسبقًا

MENU ← **الصورة** ← **وضع الصورة** ← ENTER

وضع الصورة TOOLS

تحديد نوع الصورة المفضل.

عند توصيل جهاز كمبيوتر، يتوافر خيار **وضع الصورة** فقط في الوضعين **قياسي** و**تسلية**.

- **ديناميكي**: مناسب لغرفة مضيئة.
- **قياسي**: مناسب لبيئة عادية.
- **أفلام**: مناسب لمشاهدة الأفلام في غرفة مظلمة.
- **تسلية**: مناسب لمشاهدة الأفلام والاستمتاع بالألعاب.

لا تتوافر هذه الميزة إلا عند التوصيل بجهاز كمبيوتر.

ضبط إعدادات الصورة

MENU ← **الصورة** ← ENTER

Samsung MagicAngle

ضبط زاوية عرض الشاشة لتحسين جودة الشاشة وفقًا لوضع العرض.

- **Samsung MagicAngle**: عند عرض الشاشة بزاوية من أسفل أو أعلى عن طريق إعداد الوضع المناسب لكل موضع، يمكنك الحصول على نفس جودة الصورة كما لو كنت تشاهد الشاشة من الأمام مباشرةً.
  - **إيقاف التشغيل**: حدد هذا الخيار عند المشاهدة من الوضع الأمامي.
  - **وضع الاسترخاء**: حدد هذا الوضع عند المشاهدة من وضع منخفض قليلاً.
  - **وضع الوقوف**: حدد هذا الوضع عند المشاهدة من الوضع العلوي.
- **الوضع**: ضبط زاوية عرض الشاشة.

عند تعيين **Samsung MagicAngle** إلى **وضع الاسترخاء** أو **وضع الوقوف**، فلا يتوافر الوضع **جامدا**.

إضاءة خلفية / التباين / السطوع / حدة الوضوح / اللون / تظليل (G/R)

يحتوي هذا التلفزيون على خيارات متعددة للضبط تتيح لك التحكم في جودة الصورة.

ملاحظة

- في الأوضاع التناظرية **TV** و **PC** و **AV** لنظام PAL، لا تتوافر وظيفة **تظليل (G/R)**.
- عند توصيل الكمبيوتر، يمكنك إجراء التغييرات على **إضاءة خلفية** و**التباين** و**السطوع** و**حدة الوضوح**.
- يمكن ضبط الإعدادات وتخزينها لكل جهاز خارجي متصل بشاشة عرض LED.
- يؤدي خفض درجة سطوع الصورة إلى خفض استهلاك الطاقة.

ضبط الشاشة

- **حجم الصورة**: قد تتوافر أيضًا مجموعة متنوعة من أحجام الشاشة بجهاز استقبال البث عبر كبلات/القمر الصناعي. ومع ذلك، نوصى بشدة باستخدام الوضع 16:9 في معظم الأوقات.

  عريض تلقائي: ضبط حجم الصورة تلقائيًا بنسبة عرض إلى ارتفاع 16:9.

  16:9: تعيين الصورة إلى الوضع العريض 16:9.

  تكبير عريض: تكبير حجم الصورة بنسبة عرض إلى ارتفاع تزيد عن 4:3.

  ضبط **الموضع** باستخدام الزرين ▲ / ▼.

  تكبير: تكبير الصور العريضة في الوضع 16:9 رأسيًا لتتناسب مع حجم الشاشة.

  ضبط **تكبير** أو **الموضع** باستخدام الزر ▲ / ▼.

  4:3: تعيين الصورة إلى الوضع الأساسي (4:3).

  لا تشاهد التلفزيون بالتنسيق 4:3 لمدة طويلة، فقد يؤدي ظهور آثار لحواف الصورة على يسار الشاشة ويمينها ومنتصفها إلى ثبات الصورة (حرق الشاشة) وهذا التلف لا يغطيه الضمان.

  ملائمة الشاشة: عرض الصورة كاملة دون قطع أطرافها عندما يتم إدخال إشارات HDMI (بدقة 1080p / 1080i / 720p) أو Component (بدقة 720p/1080i/1080p).

  ضبط **الموضع** باستخدام الزر ▶ / ◀ / ▼ / ▲.

ملاحظة

- وفقًا لمصدر الإدخال، قد تختلف خيارات حجم الصورة.
- قد تختلف العناصر المتاحة وفقًا للوضع المحدد.
- عند التوصيل بجهاز كمبيوتر، فلا يمكنك ضبط سوى الوضعين **16:9** و **4:3** فقط.
- يمكن ضبط الإعدادات وتخزينها لكل جهاز خارجي متصل بأحد منافذ الإدخال الموجودة بشاشة عرض LED.
- إذا كنت تستخدم الوظيفة **ملائمة الشاشة** مع إدخال HDMI بدقة 720p، فسيتم قطع خط واحد في أعلى الشاشة وأسفلها والجانبين الأيسر والأيمن كما هو الحال في وظيفة "تكبير الشاشة" لإزالة حوافها.

- **تكبير / الموضع**: يمكنك ضبط حجم الصورة وموضعها عن طريق الزر ▶ / ◀ / ▼ / ▲.

لا تتوافر هذه الميزة إلا عند ضبط حجم الصورة على **تكبير** و**تكبير عريض**.

في الوضع **تكبير عريض**، لا يمكنك استخدام سوى ميزة ضبط "الموضع" فقط.

إعادة ضبط: إعادة ضبط **تكبير** و**الموضع** إلى الإعدادات الافتراضية.

- **حجم الشاشة 4:3 (16:9 / تكبير عريض / تكبير / 4:3)**: لا تتوافر هذه الميزة إلا عند ضبط حجم الصورة على **عريض تلقائي** فقط. يمكنك تحديد حجم الصورة الذي تريده للمشاهدة بتنسيق 4:3 الذي توفره خدمة WSS (خدمة الشاشة العريضة) أو بالحجم الأصلي. كل بلد أوروبي يتطلب حجم صورة مختلفًا.

لا تتوافر هذه الميزة إلا في الوضع HDMI و Component و HDMI/DVI.

الميزات الأساسية

■ **ضبط شاشة الكمبيوتر الشخصي**

لا تتوافر هذه الميزة إلا في الوضع **PC** فقط.

- **خشن / ناعم**: إزالة تشويش الصورة أو تقليله. في حالة عدم اختفاء التشويش باستخدام ميزة الضبط الدقيق فقط، قم بضبط التردد لأفضل مستوى (**خشن**) ثم قم بإجراء "الضبط الدقيق للقنوات" مرة أخرى. وأعد ضبط الصورة حتى تتم محاذاتها في منتصف الشاشة بعد تقليل نسبة التشويش.
- **الموضع**: ضبط موضع شاشة الكمبيوتر الشخصي باستخدام أزرار الاتجاهات (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **إعادة ضبط الصورة**: إعادة ضبط الصورة إلى الإعدادات الافتراضية.

ضبط تلقائي TOOLS

يتم ضبط قيم التردد والموضع والضبط الدقيق تلقائيًا.

لا تتوافر هذه الميزة إلا في الوضع PC.

استخدام التلفزيون كشاشة عرض كمبيوتر

قد يختلف إعداد برنامج الكمبيوتر (اعتمادًا على Windows XP) والشاشات الفعلية على الكمبيوتر بناءً على إصدار Windows وبطاقة الفيديو من حيث تطبيق معلومات الإعدادات الأساسية دائمًا. (إذا لم يحدث ذلك، اتصل بالشركة المصنّعة للكمبيوتر أو الموزّع التابع لشركة Samsung.)

1. انقر فوق "لوحة التحكم" من القائمة "ابدأ" في نظام Windows.
2. انقر فوق "المظهر والسمات" من نافذة "لوحة التحكم" وبالتالي يظهر مربع حوار العرض.
3. انقر فوق "عرض"، وبالتالي يظهر مربع حوار العرض.
4. انتقل إلى علامة التبويب "إعدادات" من مربع حوار العرض.

- إعداد الحجم المناسب (الدقة) [القيمة المثلى: 1920 × 1080 بكسل]. T19B300: 1366 × 768 بكسل
- في حالة وجود خيار تردد رأسي في مربع حوار إعدادات العرض، فإن القيمة الصحيحة تكون "60" أو "60 هرتز". أو انقر فوق "موافق"، ثم قم بإنهاء مربع الحوار.

المحافظة على الوضع السليم عند استخدام هذا المنتج

اتخذ وضعًا سليمًا عند استخدام هذا المنتج.

- اجعل ظهرك في موضع مستقيم.
- اجعل المسافة تتراوح بين 45 إلى 50 سم (من 15 إلى 19 بوصة) بين عينيك والشاشة. انظر إلى الشاشة ووجهك متجهًا لأسفل ووجه الشاشة نحو الأمام.
- اضبط زاوية المنتج بحيث لا ينعكس الضوء على الشاشة.
- اجعل كوعك في زاوية قائمة وحافظ على مستوى ذراعك في مستوى ظاهر يديك.
- اجعل كوعك في زاوية قائمة.
- ضع كعبيك على الأرض بشكل مستو مع إبقاء ركبتيك عند زاوية 90 درجة أو أعلى وحافظ على موضع ذراعك بحيث يكونا في وضع أسفل قلبك.

تغيير خيارات الصورة

إعدادات متقدمة

MENU ← **الصورة** ← **إعدادات متقدمة** ← ENTER

(يتوافر الخيار إعدادات متقدمة في الوضع قياسي/أفلام)

ومقارنة بالطرازات السابقة، نجد أن شاشة عرض LED الجديد من Samsung يتميز بصورة تتمتع بدقة أكثر.

عند التوصيل بجهاز كمبيوتر، فلا يمكنك إجراء تغييرات إلا على الميزتين **توازن الأبيض**.

■ **تباين ديناميكي (إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي)**: ضبط درجة تباين الشاشة.

■ **درجة اللون "أسود" (إيقاف التشغيل / غامق / غامق بشكل أكبر / الأغمق)**: تحديد مستوى اللون الأسود لضبط عمق الشاشة.

■ **لون البشرة**: زيادة تركيز "لون البشرة " الوردي.

■ **وضع RGB فقط (إيقاف التشغيل / أحمر / أخضر / أزرق)**: عرض الألوان **أحمر**, **أخضر** و**أزرق** لإجراء عمليات ضبط دقيقة لإشباع الألوان وتدرجها.

■ **مسافة اللون (تلقائي / أصلي)**: ضبط نطاق الألوان المتاحة لإنشاء الصورة.

■ **توازن الأبيض**: ضبط درجة الألوان حتى تبدو الصورة طبيعية بدرجة كبيرة.

معادلة الأحمر / معادلة الأخضر / معادلة الأزرق: ضبط مستوى قتامة الألوان (الأحمر والأخضر والأزرق).

اكتساب الأحمر / اكتساب الأخضر / اكتساب الأزرق: ضبط سطوع الألوان (الأحمر والأخضر والأزرق).

إعادة ضبط: إعادة ضبط **توازن الأبيض** إلى الإعدادات الافتراضية.

■ **جاما**: ضبط مستوى كثافة الألوان الأساسية.

■ **إضاءة الحركة (إيقاف التشغيل / تشغيل)**: خفض استهلاك الطاقة عن طريق التحكم في درجة السطوع.

الميزات الأساسية

خيارات الصورة

MENU ← **الصورة** ← **خيارات الصورة** ← ENTER

عند توصيل الكمبيوتر، يمكنك إجراء التغييرات على **درجة اللون** فقط.

- **درجة اللون (بارد / قياسي / دافئ1 / دافئ2)**

دافئ1 أو **دافئ2** يتم إلغاء تنشيطهما عندما يكون وضع الصورة هو **ديناميكي**.

يمكن ضبط الإعدادات وتخزينها لكل جهاز خارجي متصل بأحد منافذ الإدخال الموجودة بشاشة عرض LED.

- **فلتر التشويش الرقمي (إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي / تلقائي / مرنيات تلقائية)**: إذا كانت إشارة البث التي يستقبلها شاشة عرض LED ضعيفة، يمكنك تنشيط ميزة **خفض التشويش الرقمي** لخفض أي تشويش أو ظلال قد تظهر على الشاشة.

إذا كانت الإشارة ضعيفة، قم بتجربة الخيارات الأخرى حتى يتم عرض أفضل صورة.

مرنيات تلقائية: عند تغيير القنوات التناظرية، تعرض هذه الميزة قوة الإشارة.

لا تتوافر هذه الميزة إلا للقنوات التناظرية فقط.

عندما يتحول الشريط إلى اللون الأخضر، فهذا يدل على استقبالك أفضل إشارة ممكنة.

- **فلتر تشويش MPEG (إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي / تلقائي)**: تقليل تشويش MPEG لتوفير جودة صورة محسّنة.
- **المستوى الأسود لـ HDMI (منخفض / عادي)**: تحديد مستوى اللون الأسود على الشاشة لضبط عمقها.

لا تتوافر هذه الميزة إلا في وضع HDMI فقط (إشارات RGB).

- **وضع الفيلم (إيقاف التشغيل / تلقائي1 / تلقائي2)**: ضبط شاشة عرض LED لاستشعار إشارات الأفلام من جميع المصادر ومعالجتها وضبط الصورة للحصول على أفضل جودة تلقائيًا.

تتوافر هذه الميزة في الوضعين TV و HDMI (1080i).

في حالة ظهور الشاشة بشكل غير طبيعي، قم بتغيير الخيار الخاص بها إلى **إيقاف التشغيل / تلقائي1 / تلقائي2** في **وضع الفيلم**.

أعد ضبط الصورة (نعم / لا)

إعادة ضبط وضع الصورة الحالي إلى الإعدادات الافتراضية.

قائمة الصوت

تغيير وضع الصوت المُعد مسبقًا

MENU ← **الصوت** ← **وضع الصوت** ← ENTER

وضع الصوت TOOLS

- **قياسي**: تحديد وضع الصوت العادي.
- **موسيقى**: رفع مستوى صوت الموسيقى عن أصوات الأشخاص.
- **أفلام**: توفير أفضل صوت للأفلام.
- **صوت واضح**: رفع مستوى أصوات التحدث أعلى من الأصوات الأخرى.
- **تضخيم**: زيادة قوة الأصوات ذات التردد العالي لسماع صوت أفضل للأشخاص الذين يعانون من ضعف السمع.

إذا تم تعيين **مكبر صوت التلفزيون** إلى **إيقاف**، يتم تعطيل **وضع الصوت**.

ضبط إعدادات الصوت

تأثير الصوت

MENU ← **الصوت** ← **تأثير الصوت** ← ENTER

(وضع الصوت القياسي فقط)

- **SRS TruSurround HD(إيقاف التشغيل / تشغيل)** TOOLS

توفر هذه الوظيفة متعة الاستماع لصوت "القناة 5.1" بتأثير محيط ظاهري من خلال زوج من السماعات باستخدام تقنية HRTF (وظيفة نقل الصوت عبر سماعات الرأس).

- **SRS TruDialog (إيقاف التشغيل / تشغيل)**

تتيح لك هذه الوظيفة إمكانية زيادة قوة الصوت عن موسيقى الخلفية أو المؤثرات الصوتية بحيث تتمكن من سماع الحوار بوضوح أكثر.

- **الموازن**

ضبط وضع الصوت.

– **توازن R/L**: ضبط التوازن بين السماعة اليمنى واليسرى.

100 هرتز / 300 هرتز/ 1 كيلوهرتز / 3 كيلوهرتز / 10 كيلوهرتز (ضبط النطاق الترددي): ضبط مستوى ترددات النطاقات المحددة.

– **إعادة ضبط**: إعادة ضبط الموازن إلى إعداداته الافتراضية.

الميزات الأساسية

أنظمة الصوت وغيرها.

MENU ← **الصوت** ← ENTER

الخيارات الصوتية للبث

■ **لغة الصوت**

(القنوات الرقمية فقط)

تغيير القيم الافتراضية للغات الأصوات.

قد تختلف اللغة المتوفرة وفقًا البث.

■ **تنسيق الصوت**

(القنوات الرقمية فقط)

تحديد تنسيق الصوت.

■ **وصف الصوت**

(لا تتوافر هذه الميزة في جميع الأماكن) (القنوات الرقمية فقط)

تعمل هذه الوظيفة على معالجة "الدفق الصوتي" لوصف الصوت AD الذي يتم إرساله مع الصوت "الرئيسي" الصادر من جهة البث.

وصف الصوت (إيقاف التشغيل / تشغيل): تشغيل وظيفة "وصف الصوت" أو إيقاف تشغيلها.

الصوت: ضبط مستوى وصف الصوت.

الإعدادات الإضافية

(القنوات الرقمية فقط)

■ **مستوى صوت DTV (MPEG / HE-AAC)**: تتيح لك هذه الوظيفة تقليل نسبة التفاوت في إشارة الصوت (إحدى الإشارات التي يتم استقبالها أثناء بث التلفزيون الرقمي) إلى المستوى المطلوب.

وفقًا لنوع إشارة البث، يمكن ضبط **MPEG / HE-AAC** بين 10- ديسبل و0 ديسبل.

لزيادة مستوى الصوت أو خفضه، اضبط الإشارة بين النطاق 0 و 10- على التوالي.

■ **إخراج SPDIF:** تُستخدم تقنية SPDIF (واجهة Sony Philips الرقمية) لتوفير صوت رقمي، وهذا بدوره يقلل من التداخل الذي يؤثر على السماعات والأجهزة الرقمية الأخرى، مثل مشغل أقراص DVD.

– **تنسيق الصوت**: يمكنك تحديد تنسيق (SPDIF) لإخراج الصوت الرقمي.

قد يختلف تنسيق (SPDIF) لإخراج الصوت الرقمي المتاح وفقًا لمصدر الإدخال.

– **تأخير الصوت**: تحدث مشاكل في صحة تزامن الفيديو مع الصوت عند مشاهدة التلفزيون أو الفيديو والاستماع إلى إخراج الصوت الرقمي باستخدام جهاز خارجي مثل مستقبل AV (الصوت والفيديو) (0 ملي ثانية إلى 250 ملي ثانية).

لا تتوافر هذه الميزة في سلسلة TB300.

■ **ضغط Dolby Digital (Line / RF)**: تعمل هذه الوظيفة على تقليل نسبة تفاوت الإشارة بين إشارة dolby digital والإشارة الصوتية (مثل صوت MPEG وصوت HE-AAC و ATV).

حدد **Line** للحصول على صوت أكثر وضوحًا، و **RF** لتقليل الاختلاف بين الأصوات المرتفعة والمنخفضة أثناء فترة الليل.

Line: ضبط مستوى إخراج الإشارات الأكثر أو الأقل من 31- ديسبل (إشارة) إلى 20- ديسبل أو 31- ديسبل.

RF: ضبط مستوى إخراج الإشارات الأكثر أو الأقل من 20- ديسبل (إشارة) على 10- ديسبل أو 20- ديسبل.

إعدادات السماعة

■ **مكبر صوت التليفزيون (إيقاف / تشغيل)**:قد يصدر صدى صوت بسبب وجود اختلاف في سرعة فك التشفير بين السماعة الرئيسية ومستقبل الصوت. وفي هذه الحالة، قم بضبط التلفزيون على **إيقاف**.

عند ضبط **مكبر صوت التلفزيون** على **إيقاف**، فلن يعمل الزران الصوت و c وستكون إعدادات الصوت محدودة.

عند ضبط **مكبر صوت التلفزيون** على **إيقاف**.

- **تشغيل**: **إيقاف التشغيل، إيقاف**: **تشغيل**

عند ضبط **مكبر صوت التلفزيون** على **تشغيل**.

- **تشغيل**: **تشغيل، إيقاف**: **تشغيل**

إذا لم تكن هناك إشارة فيديو، سيتم كتم صوت السماعتين.

لا تتوافر هذه الميزة في سلسلة TB300.

■ **صوت تلقائي (إيقاف التشغيل / عادي / ليلاً)**: لإحداث توازن في مستوى الصوت لكل قناة، اضبط هذا الخيار على **عادي**.

ليلاً: يوفر هذا الوضع تأثيرًا رائعًا للصوت مقارنة بالوضع **عادي**، فلا يصدر أي تشويش. ومن ثمّ، فإن هذا الوضع مناسب أثناء الليل.

إعادة ضبط الصوت (نعم / لا)

إعادة ضبط جميع إعدادات الصوت إلى الإعدادات الافتراضية للمصنع.

تحديد "وضع الصوت" TOOLS

عند ضبط هذه الميزة على **Dual I II**، يتم عرض وضع الصوت الحالي على الشاشة.

	نوع الصوت	Dual I-II	القيمة الافتراضية
استريو A2	أحادي	**أحادي**	تغيير تلقائي
	استريو	**استريو ↔ أحادي**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM استريو	أحادي	**أحادي**	تغيير تلقائي
	استريو	**أحادي ↔ استريو**	
	Dual	**أحادي ↔ Dual I** ↖ ↙ **Dual II**	**Dual I**

إذا كانت إشارة **استريو** ضعيفة وحدث تبديل تلقائي، فقم بالتبديل إلى الوضع **أحادي**.

لا يتم تنشيط هذه الميزة إلا في جود إشارة صوت استريو فقط.

لا تتوافر هذه الميزة إلا عند تعيين **مصدر** إلى **TV**.

الميزات الأساسية

قائمة النظام

ضبط الوقت

MENU ← **النظام** ← ENTER

الوقت

■ **الساعة**: ضبط الساعة لاستخدام ميزات المؤقت المتعددة بشاشة عرض LED.

يظهر الوقت الحالي في كل مرة تضغط فيها على الزر INFO.

في حالة فصل سلك التيار الكهربي، بتعين عليك ضبط الساعة مرة أخرى.

وضع الساعة (تلقائي / يدوي)

- **تلقائي**: ضبط الوقت الحالي تلقائيًا باستخدام ميزة الوقت من القناة الرقمية.

يجب توصيل الهوائي لضبط الوقت تلقائيًا.

- **يدوي**: ضبط الوقت الحالي يدويًا.

وفقًا لمحطة البث والإشارة، قد لا يتم ضبط الوقت التلقائي بشكل صحيح. وفي هذه الحالة، اضبط الوقت يدويًا.

ضبط الساعة: قم بضبط اليوم و الشهر و السنة و الساعة و الدقيقة يدويًا.

لا تتوافر هذه الميزة إلا عند ضبط **وضع الساعة** على **يدوي**.

يمكنك أيضًا ضبط اليوم و الشهر و السنة و الساعة و الدقيقة مباشرةً بالضغط على الأزرار الرقمية الموجودة في جهاز التحكم عن بُعد.

المنطقة الزمنية (تلقائي / يدوي) (تبعًا للبلد): تحديد المنطقة الزمنية.

لا تتوفر هذه الوظيفة إلا عند ضبط **وضع الساعة** على **تلقائي**.

– **GMT(GMT-3:00~GMT-1:00 / GMT / GMT+1:00~GMT+12:00)**: تحديد المنطقة الزمنية.

لا تتوافر هذه الوظيفة عند ضبط **المنطقة الزمنية** على **يدوي**.

– **DST** (التوقيت الصيفي) (**إيقاف التشغيل / تشغيل**): التبديل بين تشغيل وظيفة التوقيت الصيفي أو إيقاف تشغيلها.

لا تتوافر هذه الوظيفة عند ضبط **المنطقة الزمنية** على **يدوي**.

استخدام "مؤقت النوم"

■ **مؤقت النوم** TOOLS : يعمل على إيقاف تشغيل شاشة عرض LED تلقائيًا في الوقت المحدد مسبقًا. (30 و60 و90 و120 و150 و180 دقيقة).

لإلغاء **مؤقت النوم**، حدد **إيقاف التشغيل**.

ضبط مؤقت التشغيل / الإيقاف

■ **مؤقت التشغيل**

مؤقت التشغيل 1 / مؤقت التشغيل 2 / مؤقت التشغيل 3 :يمكن ضبط ثلاثة إعدادات مختلفة لمؤقت التشغيل. ومع ذلك، يجب ضبط الساعة أولاً.

إعداد: حدد **إيقاف التشغيل** أو **مرة** أو **كل يوم** أو **Mon~Fri** أو **Mon~Sat** أو **Sat~Sun** أو **يدوي** للضبط على النحو الذي تريده. في حالة تحديد **يدوي**، يمكنك إعداد اليوم الذي تريده لتنشيط المؤقت.

تُشير العلامة ✓ إلى اليوم الذي قمت بتحديده.

الوقت: تعيين الساعة والدقيقة.

الصوت: تعيين مستوى الصوت المطلوب.

مصدر: حدد مصدر الإدخال المطلوب عند تشغيل شاشة عرض LED تلقائيًا. (لا يمكن تحديد وضع **USB** إلا عند توصيل جهاز USB بشاشة عرض LED)

Aerial (عند ضبط الإعداد مصدر على TV): تحديد **ATV** أو **DTV**.

القناة (عند ضبط مصدر على TV): تحديد القناة المطلوبة.

موسيقى / صورة (عند ضبط مصدر على USB): حدد مجلدًا في جهاز USB يحتوي على ملفات موسيقى أو صور ليتم تشغيلها عند تشغيل شاشة عرض LED تلقائيًا.

ملاحظة

- في حالة عدم وجود ملف موسيقى في جهاز USB أو كان المجلد يحتوي على ملف موسيقى، فلن تعمل وظيفة "المؤقت" بشكل صحيح.
- في حالة وجود ملف صورة واحد على جهاز USB، لا يتم تشغيل عرض الشرائح.
- إذا كان اسم المجلد طويلاً جدًا، فلا يمكن اختيار المجلد.
- يتم تعيين مجلد لكل جهاز USB تستخدمه. عند استخدام أكثر من جهاز USB واحد من نفس النوع، تأكد من تعيين أسماء مختلفة لكل جهاز USB.
- نوصي باستخدام رقاقة ذاكرة USB وقارئ بطاقات متعددة عند استخدام وظيفة **مؤقت التشغيل**.
- قد لا تعمل وظيفة **مؤقت التشغيل** مع أجهزة USB المزوّدة ببطارية داخلية أو مشغلات MP3 أو أجهزة PMP تابعة لشركات مصنّعة أخرى نظرًا لأن هذه الأجهزة تستغرق وقتًا طويلاً للتعرّف عليها.

الميزات الأساسية

■ **مؤقت الإيقاف**

مؤقت الإيقاف 1 / مؤقت الإيقاف 2 / مؤقت الإيقاف 3 : يمكن ضبط ثلاثة إعدادات مختلفة لمؤقت الإيقاف. ومع ذلك، يجب ضبط الساعة أولاً.

إعداد: حدد **إيقاف التشغيل** أو **مرة** أو **كل يوم** أو **Mon~Fri** أو **Mon~Sat** أو **Sat~Sun** أو **يدوي** للضبط على النحو الذي تريده. في حالة تحديد **يدوي**، يمكنك إعداد اليوم الذي تريده لتنشيط المؤقت.

تُشير العلامة ✓ إلى اليوم الذي قمت بتحديده.

الوقت: تعيين الساعة والدقيقة.

تأمين البرامج

MENU ← **النظام** ← **الأمان** ← ENTER

الأمان

تظهر شاشة إدخال رمز التعريف الشخصي قبل شاشة الإعداد.

أدخل رمز التعريف الشخصي الافتراضي المكون من 4 أرقام وهو "0-0-0-0". قم بتغيير رمز التعريف الشخصي باستخدام الخيار **تغيير رمز التعريف الشخصي**.

■ **قفل القناة (إيقاف التشغيل / تشغيل)**: قفل القنوات من **مدير القناة** لمنع المستخدمين غير المصرح لهم، مثل الأطفال، من مشاهدة البرامج غير المناسبة لهم.

لا تتوافر هذه الميزة إلا عند تعيين **مصدر** الإدخال إلى **TV**.

■ **قفل تصنيف البرامج** (تبعًا للبلد): منع المستخدمين غير المصرح لهم مثل الأطفال من مشاهدة البرامج غير المناسبة لهم باستخدام ميزة إدخال رمز التعريف الشخصي المكون من 4 أرقام المحدد بواسطة المستخدم. عندما تكون القناة مغلقة، يتم عرض الرمز "🔒".

تختلف عناصر **قفل تصنيف البرامج** وفقًا للبلد.

■ **تغيير رمز التعريف الشخصي**: ستظهر شاشة **تغيير رمز التعريف الشخصي**. اختر أي 4 أرقام لرمز التعريف الشخصي الخاص بك وأدخلها. تغيير رقم الهوية الشخصي المطلوب لإعداد شاشة عرض LED. أعد إدخال الأرقام الأربعة نفسها. عند اختفاء شاشة التأكيد، يكون قد تم حفظ رمز التعريف الشخصي الخاص بك.

الحلول الاقتصادية

MENU ← **النظام** ← **حل Eco** ← ENTER

حل ECO

■ **توفير الطاقة (إيقاف التشغيل / منخفض / متوسط / عالي / إيقاف الصورة)**
TOOLS : تعمل هذه الوظيفة على ضبط سطوع شاشة عرض LED لخفض استهلاك الطاقة. في حالة تحديد **إيقاف الصورة**، يتم إيقاف تشغيل الشاشة، ولكن سيستمر تشغيل الصوت. اضغط على أي زر باستثناء زر الصوت لتشغيل الشاشة.

■ **(لا إشارة للاستعداد) (إيقاف التشغيل / 15 دقيقة / 30 دقيقة / 60 دقيقة)**: لتوفير الاستهلاك غير الضروري للطاقة، قم بضبط مدة تشغيل شاشة عرض LED التي تريدها في حالة عدم استقباله لأي إشارة.

يتم تعطيل هذه الميزة عندما يكون الكمبيوتر في وضع توفير الطاقة.

■ **Auto Power Off (إيقاف التشغيل / تشغيل)**: توفير الطاقة عن طريق إيقاف تشغيل شاشة عرض LED تلقائيًا عند عدم الاستخدام لمدة 4 ساعات.

الميزات الأخرى

MENU ← **النظام** ← ENTER

اللغة

■ **لغة القائمة**: ضبط لغة القائمة.

■ **لغة نصوص المعلومات**: ضبط اللغة التي تريدها لنصوص المعلومات.

اللغة الإنجليزية هي اللغة الافتراضية في حالة عدم توافر اللغة المحددة في البث.

■ **اللغة المفضلة (الصوت الأساسي/ الصوت الثانوي / الترجمة الأساسية / الترجمة الأساسية)**: حدد اللغة، التي ستكون اللغة الافتراضية عندما يتم تحديد قناة.

ترجمة مصاحبة

استخدم هذه القائمة لضبط الوضع **ترجمة مصاحبة**.

■ **ترجمة مصاحبة (إيقاف التشغيل / تشغيل)**: تشغيل الترجمة المصاحبة أو إيقاف تشغيلها.

■ **وضع الترجمة (عادي / ضعاف السمع)**: ضبط وضع الترجمة المصاحبة.

■ **لغة الترجمة**: ضبط لغة الترجمة.

إذا كان البرنامج الذي تشاهده لا يدعم وظيفة **ضعاف السمع**، يتم تنشيط الوضع **مفضل** تلقائيًا حتى في حالة تحديد الوضع **ضعاف السمع**.

اللغة الإنجليزية هي اللغة الافتراضية في حالة عدم توافر اللغة المحددة في البث.

الميزات الأساسية

نصوص رقمية (تعطيل / تمكين)

(المملكة المتحدة فقط)
في حالة بث البرنامج نصوص رقمية، يتم تمكين هذه الميزة.

وقت الحماية التلقائية

■ **إيقاف التشغيل / ساعتان / 4 ساعات / 8 ساعات / 10 ساعات**: في حالة استمرار الشاشة في وضع الخمول مع وجود صورة ثابتة لفترة معينة حددها المستخدم، يتم تنشيط الشاشة المؤقتة لمنع ظهور الصور المشوشة على الشاشة.

عام

■ **أقصى توفير للطاقة (إيقاف تشغيل / تشغيل):** إيقاف تشغيل جهاز عرض الكمبيوتر في حالة عدم استخدامه لفترة طويلة لخفض استهلاك الطاقة.

■ **وضع الألعاب (إيقاف التشغيل / تشغيل)**: عند توصيل التلفزيون بوحدة التحكم في الألعاب مثل PlayStation™ أو Xbox™، يمكنك الاستمتاع بتجربة لعب أكثر واقعية عن طريق تحديد وضع الألعاب.

ملاحظة

- احتياطات وقيود وضع الألعاب
  - لفصل جهاز الألعاب وتوصيل جهاز خارجي آخر، اضبط **وضع الألعاب** على **إيقاف التشغيل** من قائمة الإعداد.
  - إذا قمت بعرض قائمة شاشة عرض LED في **وضع الألعاب**، فسوف تهتز الشاشة بعض الشيء.
- **وضع الألعاب** هي ميزة لا تتوافر إلا عند تعيين مصدر الإدخال على **TV** أو **PC**.
- بعد توصيل وحدة التحكم في الألعاب، اضبط **وضع الألعاب** على **تشغيل**. ومع ذلك، قد تلاحظ انخفاض جودة الصورة.
- في حالة ضبط **وضع الألعاب** على **تشغيل**: يتم ضبط
  - **الصورة** على **قياسي** مع ضبط **الصوت** على **أفلام**.

■ **قفل اللوحة (إيقاف التشغيل / تشغيل):**: تأمين أو إلغاء تأمين جميع مفاتيح اللوحة الأمامية في الحال. عند تعيين ميزة "قفل اللوحة" إلى "تشغيل"، لا يعمل أي مفتاح من مفاتيح اللوحة الأمامية.

■ **شعار التمهيد (إيقاف التشغيل / تشغيل)**: عرض شعار Samsung عند تشغيل شاشة عرض LED.

واجهة مشتركة

■ **قائمة CI**: تتيح هذه الميزة للمستخدم الاختيار من قائمة CAM المتوفرة. حدد "قائمة CI" وفقًا لقائمة "بطاقة الكمبيوتر".

■ **معلومات التطبيق**: عرض معلومات حول بطاقة CAM الذي تم إدخالها في فتحة CI و"بطاقة CI أو +CI" التي تم إدخالها في CAM، علمًا بأنه يمكن تركيب CAM في أي وقت سواء كان شاشة عرض LED قيد التشغيل أم لا.

1. قم بشراء وحدة نمطية CI CAM من أقرب موزّع أو عن طريق الهاتف.
2. أدخل "بطاقة CI أو +CI" في CAM باتجاه السهم حتى تكون مثبّتة بإحكام.
3. أدخل CAM مع "بطاقة CI أو +CI" في فتحة الواجهة المشتركة، باتجاه السهم بحيث يكون بمحاذاة الفتحة.
4. تحقق من ظهور الصورة على قناة ذات إشارة مشفَّرة.

صورة داخل صورة (PIP)

MENU ← **النظام** ← **PIP** ← ENTER

PIP TOOLS

يمكنك مشاهدة موالف شاشة عرض LED ومصدر فيديو خارجي في نفس الوقت. لا تعمل وظيفة **PIP** (صورة داخل صورة) في نفس الوضع.

ملاحظة

- بالنسبة لصوت PIP، راجع إرشادات **تحديد الصوت**.
- في حالة إيقاف تشغيل شاشة عرض LED أثناء المشاهدة في الوضع **PIP**، ستختفي نافذة PIP.
- قد تلاحظ ظهور الصورة الموجودة في نافذة PIP بشكل غير طبيعي إلى حد ما عند استخدام الشاشة الرئيسية لعرض لعبة أو مقطع موسيقي.
- أثناء تشغيل **قفل تصديف البرامج**، لا يمكن استخدام الوظيفة PIP.
- إعدادات PIP

الصورة الرئيسية	الصورة الفرعية
HDMI و HDMI(PC) و Component و PC	**TV**

■ **PIP (إيقاف التشغيل / تشغيل)**: تنشيط وظيفة PIP أو إلغاء تنشيطها.

■ **القناة**: تحديد قناة للشاشة الفرعية.

■ **المقاس (▣ / ▣)**: يمكنك اختيار حجم الصورة الفرعية.

■ **الموضع (▣ / ▣ / ▣ / ▣)**: تحديد موضع للصورة الفرعية.

■ **تحديد الصوت (رئيسي / فرعي)**: يمكنك اختيار الصوت الذي تريده (**رئيسي / فرعي**) في الوضع **PIP**.

DivX® الفيديو حسب الطلب

إظهار رمز التسجيل المعتمد للتلفزيون. في حالة الاتصال بموقع DivX على ويب والاشتراك به، يمكنك تنزيل ملف اشتراك VOD. وفي حالة تشغيل اشتراك VOD باستخدام محتويات Media، يتم إكمال التسجيل.

لمزيد من المعلومات حول DivX® VOD، قم بزيارة موقع "http://vod.divx.com".

الميزات الأساسية

قائمة الدعم

MENU ← الدعم ← ENTER

التشخيص الذاتي

التشخيص الذاتيعملية قد تستغرق بضعة ثوانٍ؛ يعد ذلك جزءًا من عملية تشغيل شاشة عرض LED بصورة طبيعية

- **اختبار الصورة (نعم / لا)**: يُستخدم هذا الاختبار للتحقق من مشاكل الصورة.

نعم: في حالة عدم ظهور نموذج الاختبار أو وجود تشويش بنموذج الاختبار، اختر **نعم**. قد تكون هناك مشكلة بشاشة عرض LED. قم بالاتصال بمركز اتصالات Samsung لطلب المساعدة.

لا: في حالة عرض نمط الاختبار بشكل صحيح، اختر **لا**. قد تكون هناك مشكلة بالجهاز الخارجي. وبالتالي، يُرجى فحص التوصيلات. وفي حالة استمرار المشكلة، يُرجى الرجوع إلى دليل مستخدم الجهاز الخارجي.

- **اختبار الصوت (نعم / لا)**: استخدم صوت النغمة المضمّنة لفحص مشاكل الصوت.

نعم: في حالة سماع صوت من سماعة أو عدم سماع صوت على الإطلاق أثناء اختبار الصوت، حدد **نعم**. قد تكون هناك مشكلة بشاشة عرض LED. قم بالاتصال بمركز اتصالات Samsung لطلب المساعدة.

لا: في حالة سماع صوت من السماعات، حدد **لا**. قد تكون هناك مشكلة بالجهاز الخارجي. وبالتالي، يُرجى فحص التوصيلات. وفي حالة استمرار المشكلة، يُرجى الرجوع إلى دليل مستخدم الجهاز الخارجي.

- **معلومات الإشارة**: (القنوات الرقمية فقط) جودة استقبال قناة HD إما أن تكون مثالية أو تكون القنوات غير متوفرة. ضبط الهوائي لزيادة قوة الإشارة.
- **إعادة ضبط**: استعادة جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع الافتراضية باستثناء إعدادات الشبكة.

ترقية البرامج

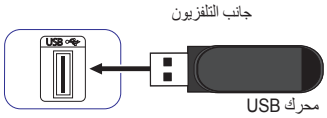
ترقية البرامج هي عملية يمكنك إجراؤها من خلال إشارة البث أو عن طريق تنزيل أحدث إصدار من البرامج الثابتة من موقع "www.samsung.com" على جهاز ذاكرة USB.

الإصدار الحالي هو البرنامج المثبَّت حاليًا على شاشة عرض LED.

يتم عرض معلومات البرنامج كالتالي "السنة/الشهر/اليوم_الإصدار".

تثبيت أحدث إصدار

- **باستخدام USB**: أدخل محرك USB يحتوي على ملف ترقية البرامج الثابتة التي تم تنزيلها من موقع "www.samsung.com" في التلفزيون. الرجاء التأكد من عدم فصل الطاقة أو إزالة محرك USB حتى تكتمل عمليات الترقية، علمًا بأنه سيتم إيقاف تشغيل التلفزيون وإعادة تشغيله تلقائيًا بعد اكتمال ترقية البرامج الثابتة. وعند ترقية البرامج، ستتم إعادة إعدادات الفيديو والصوت إلى قيمها الافتراضية. لذا، ننصحك بتدوين إعداداتك بحيث يمكنك إعادة تعيينها بسهولة بعد الترقية.



- **من خلال القناة**: ترقية البرامج باستخدام إشارة البث.

في حالة تحديد هذه الوظيفة أثناء فترة إرسال البرنامج، سيتم البحث عن البرنامج وتنزيله تلقائيًا.

يتم تحديد الوقت اللازم لتنزيل البرنامج حسب حالة الإشارة.

- **تغيير الإصدار**: استبدال البرنامج الحالي ببرنامج بديل.
- **الترقية في وضع الانتظار (إيقاف التشغيل / ساعة لاحقًا / ساعتان لاحقًا / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: سيتم إجراء عملية الترقية اليدوية تلقائيًا في الوقت المحدد. ونظرًا لأن طاقة الوحدة تكون قيد التشغيل داخليًا، فقد يتم تشغيل شاشة عرض LED جزئيًا. قد تستمر هذه الظاهرة لأكثر من ساعة حتى يتم الانتهاء من ترقية البرامج.

الاتصال بـ Samsung

يمكنك الاطلاع على هذه المعلومات عند عدم تشغيل شاشة عرض LED بشكل سليم أو عند الرغبة في ترقية البرنامج، كما يمكنك الحصول على المعلومات المتعلقة بمراكز الاتصالات الخاصة بنا، وكيفية تنزيل المنتجات والبرامج.

توجيه المحتويات

يمكنك الاستمتاع بمحتويات مفيدة ومتنوعة.

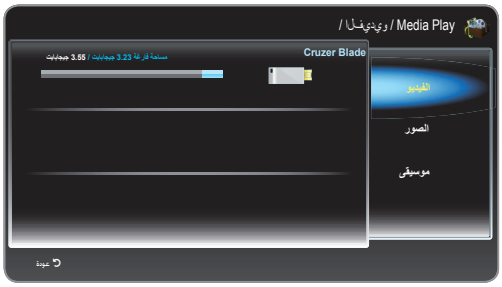
الميزات المتقدمة

استخدام Media Play

استمتع بعرض الفيديو والصور وتشغيل ملفات الموسيقى والأفلام المحفوظة على جهاز تخزين USB هائل السعة (MSC).

1. اضغط على الزر CONTENT.
2. اضغط على الزرين ▶ / ◀ لتحديد القائمة المطلوبة (**Media Play**), ثم اضغط على الزر ENTER↵.

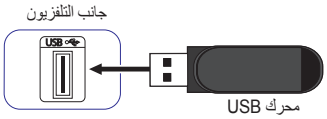
CONTENT ← **Media Play** ← ENTER↵



- **قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.**

توصيل جهاز USB

1. قم بتشغيل التلفزيون.
2. قم بتوصيل جهاز USB يحتوي على ملفات صور وموسيقى بمقبس USB الموجود بالجزء الجانبي من التلفزيون.
3. عند إتمام توصيل جهاز USB بالتلفزيون، تظهر نافذة منبثقة. وحينئذٍ يمكنك تحديد **توصيل جهاز**.



قد لا تعمل هذه الميزة بشكل سليم مع ملفات الوسائط المتعددة غير المرخصة.

قم بالإطلاع على قائمة "كل ما تحتاج معرفته" الآتية قبل استخدام وظيفة **Media Play**.

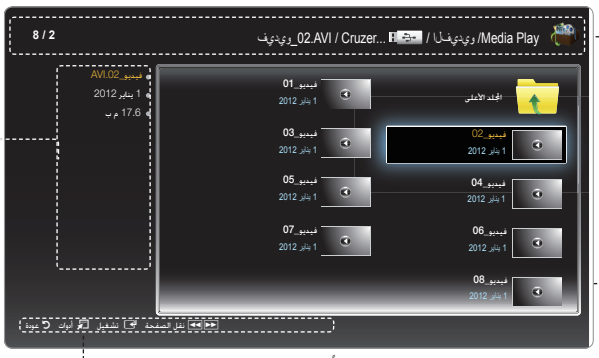
- لا يتوافر دعم لبروتوكول MTP (بروتوكول نقل الوسائط).
- يدعم نظام الملفات أنظمة FAT16 و FAT32 و NTFS.
- قد تكون بعض أنواع كاميرات USB الرقمية والأجهزة الصوتية غير متوافقة مع هذا التلفزيون.
- **Media Play** هي ميزة تدعم أجهزة USB من فئة التخزين الكبير (MSC) فقط، كما أن جهاز MSC هو أحد أجهزة نقل البيانات كبيرة الحجم فقط من فئة التخزين الكبير. ومن أمثلة أجهزة MSC محركات الأقراص الصغيرة وقارئات بطاقات الفلاش ومحركات أقراص USB الثابتة (لا يتم دعم "موزّع USB")، علمًا بأنه يجب توصيل الأجهزة مباشرةً بمنفذ USB الموجود بالتلفزيون.
- لا يتوافر دعم لمحركات أقراص USB الثابتة.
- قبل توصيل الجهاز بالتلفزيون، يُرجى إنشاء نُسخة احتياطية من الملفات لتجنب تلف البيانات أو فقدها، علمًا بأن شركة SAMSUNG لا تتحمل مسئولية تلف أي ملفات بيانات أو فقد أي بيانات.
- لا تفصل جهاز USB أثناء التحميل.
- كلما زادت دقة الصورة، زاد الوقت الذي تستغرقه للظهور على الشاشة.
- أقصى دقة مدعومة للصور JPEG هي 15360×8640 بكسل.
- بالنسبة للملفات غير المدعومة أو التالفة، يتم عرض الرسالة "تنسيق الملف غير مدعوم".
- لا يمكن تشغيل ملفات MP3 التابعة لإدارة الحقوق الرقمية (DRM)، والتي تم تنزيلها من مواقع غير مجانية، علمًا بأن إدارة الحقوق الرقمية (DRM) هي تقنية تدعم إنشاء المحتويات وتوزيعها وإدارتها بشكل متكامل وشامل، بما في ذلك حماية حقوق ومصالح موفري المحتوى، كما تدعم منع النسخ غير المشروع للمحتويات، وكذلك إدارة القوائم الحسابية والمدفوعات.
- إذا تم توصيل أكثر من جهازين PTP، فلا يمكنك استخدام سوى جهاز واحد فقط في كل مرة.
- إذا تم توصيل أكثر من جهازين MSC، فقد لا يتم التعرّف على أحدهما. وقد لا يتم دعم جهاز USB الذي يتطلب طاقة عالية (أكثر من 500 ملليأمبير أو 5 فولت).
- في حالة عرض رسالة تحذيرية تفيد بزيادة تحميل الطاقة أثناء توصيل جهاز USB أو استخدامه، فقد لا يتم التعرّف على الجهاز أو قد يحدث خلل في وظائفه.

الميزات المتقدمة

- في حالة عدم وجود مصدر إدخال متصل بالتلفزيون أثناء ضبط الوقت في **وقت الحماية التلقائية**، سيتم تشغيل "شاشة التوقف".
- قد يتم تشغيل وضع توفير الطاقة لبعض محركات الأقراص الثابتة الخارجية تلقائيًا عند توصيلها بالتلفزيون.
- إذا تم استخدام كبل تمديد USB، فقد لا يتم التعرُّف على جهاز USB أو قد لا تتم قراءة الملفات الموجودة بالجهاز.
- إذا لم يتم التعرُّف على جهاز USB المتصل بالتلفزيون أو في حالة تلف قائمة الملفات بالجهاز أو عدم تشغيل ملف في القائمة، فقم بتوصيل جهاز USB بالكمبيوتر وتهيئة الجهاز، ثم تحقق من الاتصال.
- **Media Play**هي ميزة لا تدعم إلا تنسيق Jpeg التسلسلي فقط.

عرض الشاشة

انتقل إلى الملف المطلوب باستخدام الأزرار ◄ / ◄ / ▼ / ▲ ثم اضغط على الزر ENTER. ومن ثمَّ، يتم تشغيل الملف. قد تختلف شاشة **Media Play** وفقًا لطريقة إدخال الشاشة.



معلومات:
عرض المحتوى المحدد
الفئة (موسيقى على سبيل المثال)،
الجهاز (محرك أقراص USB على سبيل المثال)،
اسم المجلد / الملف والصفحة.

عرض معلومات عن الملف المحدد.

وضع المحتويات:
يمكنك تحديد فئة المحتوي المطلوب.

- **قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.**

أزرار التشغيل

- ◄◄ الانتقال إلى الصفحة السابقة. لا تتوافر هذه الميزة إلى في الوضع **موسيقى**.
- ►► الانتقال إلى الصفحة التالية. لا تتوافر هذه الميزة إلى في الوضع **موسيقى**.
- **تشغيل**: تشغيل ملف الوسائط.
- **أدوات**: عرض قائمة الخيارات.
- **عودة**: الانتقال إلى الخطوة السابقة.

الميزات المتقدمة

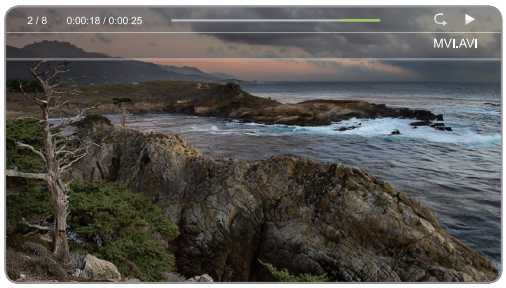
الفيديو

تشغيل الفيديو

1. اضغط الأزرار ▼ / ▲ / ▶ / ◀ لتحديد الفيديو الذي ترغب في تشغيله من قائمة الملفات.
2. اضغط على الزر ENTER↵ أو الزر ► (تشغيل).

- وبالتالي، يتم عرض الملف المحدد أعلى الشاشة مع مدة تشغيله.
- إذا كانت معلومات مدة تشغيل الفيديو غير معروفة، فلا يتم عرض مدة التشغيل وشريط التقدم.
- عند تشغيل ملفات الفيديو، يمكنك البحث باستخدام الزر ◀ و▶.
- يمكنك استخدام الزرين ◄◄ (إرجاع) و►► (تقديم) أثناء التشغيل.

في هذا الوضع، يمكنك الاستمتاع بمقاطع أفلام موجودة على لعبة، ولكن لا يمكنك تشغيل اللعبة نفسها.



- **قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.**

تنسيقات ملفات الترجمة المدعومة

– خارجي

الاسم	الملحق
MPEG-4 Timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub. أو .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

– داخلي

الاسم	المحتوى
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4

الميزات المتقدمة

تنسيقات ملفات الفيديو المدعومة

ملحق الملف	المحتوى	ترميز الفيديو	الدقة	معدل الإطار (إطار/ث)	معدل البت (ميجابت/ث)	التعليقات	ترميز الصوت
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1080 × 1920	30	[40] 20	لا يتم دعم GMC	AC3 LPCM (ADMPCM(IMA, MS AAC HE-AAC WMA +DD (MPEG(MP3 DTS Core Vorbis
		MPEG4 SP / ASP					
		H.264 BP / MP / HP				لا يتضمن FMO / ASO / RS دعم BP / MP / HP Level 4.1	
		H.263				Profile3. مقيد حتى دقة SD (الجودة القياسية)	
		Motion JPEG	480 × 640		10		
		Window Media Video v9	1080 × 1920		[40] 20	دعم VC1 SP / MP /A P L3 ولا يتم دعم L4 مستوى متوسط للنمط البسيط مستوى عالي للنمط الرئيسي المستوى 3 للنمط المتقدم دعم WMV9	
		MPEG2				مستوى عالي للنمط العالي	
		MPEG1				MPEG-1 باستثناء الصورة D	

الميزات المتقدمة

قيود أخرى

ملاحظة

- في حالة وجود مشكلات بمحتويات ترميز، فلا يتم دعم هذا الترميز.
- إذا كانت معلومات "المحتوى" غير صحيحة وهناك خطأ بالملف، فلن يتم تشغيل "المحتوى" بطريقة صحيحة.
- قد لا يعمل الصوت أو الفيديو إذا كانت المحتويات ذات معدل إطار/معدل بت قياسي أعلى من إطار/ثانية المتوافق المذكور في الجدول أعلاه.
- في حالة وجود خطأ بجدول الفهرس، فلا يتم دعم وظيفة الاستدعاء (الانتقال السريع).
- قد يحدث تقطُّع في الملف أثناء تشغيل فيديو من خلال اتصال شبكة.

الاسم	التنسيق
• دعم ترميز حتى H.264 و Level 4.1 • لا يتم دعم الترميز H.264 FMO/ASO/RS و VC1 SP/MP/AP و L4 و AVCHD. • MPEG4 SP و ASP: – أقل من 1280 × 720: بحد أقصى 60 إطارًا – أعلى من 1280 × 720: بحد أقصى 30 إطارًا • لا يتوافر دعم للإصدارات الأعلى من GMC 2.	• دعم WMA بإصدار حتى 7 و 8 و 9 و STD • لا يدعم برنامج WMA 9 PRO القناة المتعددة التي يزيد عدد القنوات بها عن قناتين أو تقنية الصوت بدون فقدان. • لا يتم دعم معدل عينات WMA قيمته 22050 هرتز أحادي.

الصور

عرض صورة (أو عرض شرائح)

1. اضغط على الزر ▶ / ◀ / ▼ / ▲ لتحديد الصورة المطلوبة من قائمة الملفات.
2. اضغط على الزر ENTER↵.

– عند عرض إحدى الصور التي تم تحديدها، اضغط على الزر ENTER↵ لبدء تشغيل عرض الشرائح.

– يتم عرض جميع الملفات الموجودة في قائمة الملفات بالترتيب أثناء عرض الشرائح.

يمكن تشغيل ملفات الموسيقى تلقائيًا أثناء عرض الشرائح، في حالة ضبط **موسيقى الخلفية** على **تشغيل**.

قد يتعذر تغيير **موسيقى خلفية** إلى أن ينتهي تحميل "موسيقى الخلفية".

- **قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.**

تنسيقات الصور المدعومة

ملحق الملف	التنسيق	الدقة
*.jpg	JPEG	8640 × 15360
*.bmp	BMP	1080 × 1920
*.mpo	MPO	8640 × 15360

الميزات المتقدمة

موسيقى

تشغيل الموسيقى

- **قد تختلف الصورة المعروضة وفقًا للطراز.**

1. اضغط على الزر ▼ / ▲ لتحديد ملف **موسيقى** الذي تريده من قائمة الملفات.
2. اضغط على الزر ENTER.

تعرض هذه الميزة الملفات ذات الملحقات الواردة في قائمة تنسيقات الموسيقى المدعومة الآتية. ولا يتم عرض ملحقات الملفات الأخرى، حتى إذا تم حفظها على جهاز USB نفسه.

إذا كان الصوت غريبًا عند تشغيل ملفات MP3، قم بضبط **الموازن** من قائمة **الصوت**. (قد تتسبب ملفات MP3 التي تم تعديلها كثيرًا في حدوث مشكلة بالصوت.)

تشغيل ملفات الموسيقى المحددة

1. اضغط على الزر TOOLS وحدد **تشغيل المحدد**.
2. حدد ملف الموسيقى المطلوب.

ستظهر العلامة ✓ على يمين الملفات المحددة.

3. اضغط على الزر TOOLS وحدد **تشغيل المحدد**.

يمكنك تحديد جميع ملفات الموسيقى أو إلغاء تحديدها بالضغط على الزرين **تحديد الكل / إلغاء تحديد الكل**.

تنسيقات الموسيقى المدعومة

ملحق الملف	النوع	الترميز
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC
*.flac	FLAC	FLAC
*.ogg	OGG	Vorbis
*.wma	WMA	WMA

الميزات المتقدمة

Media Play - الوظائف الإضافية

قوائم خيارات تشغيل ملفات الفيديو / الصور / الموسيقى

اضغط على الزر TOOLS ومن ثمَّ يمكنك إجراء العمليات الآتية.

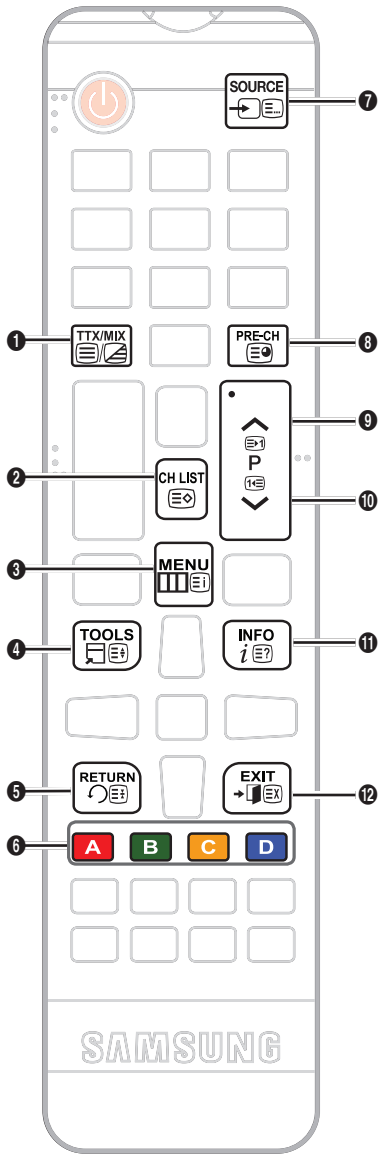
الفئة	العمليات	الفيديو	الصور	موسيقى
الوضع العشوائي	يمكنك تشغيل ملفات الموسيقى بشكل عشوائي.			✓
وضع التكرار	يمكنك تشغيل ملفات الوسائط بشكل متكرر.	✓		✓
وضع الصورة	يمكنك ضبط إعدادات الصورة.	✓	✓	
وضع الصوت	يمكنك ضبط إعدادات الصوت.	✓	✓	✓
بدء عرض الشرائح / إيقاف عرض الشرائح	يمكنك بدء "عرض الشرائح" أو إيقاف عرضها مؤقتًا.		✓	
سرعة عرض الشرائح	يمكنك تحديد سرعة عرض الشرائح أثناء عرضها.		✓	
موسيقى الخلفية	يمكنك تشغيل موسيقى الخلفية/إيقاف تشغيلها عند مشاهدة "عرض الشرائح".		✓	
إعداد موسيقى الخلفية	يمكنك تحديد موسيقى الخلفية أثناء مشاهدة "عرض الشرائح".		✓	
تكبير	يمكنك تكبير الصور في وضع ملء الشاشة.		✓	
تدوير	يمكنك تدوير الصور في وضع ملء الشاشة.		✓	
معلومات	يمكنك عرض معلومات تفصيلية عن الملف الذي يتم تشغيله.	✓	✓	✓
تشغيل المحدد	تشغيل العناصر التي قمت بتحديدها.	✓	✓	✓
بحث عن عنوان	يمكنك الانتقال إلى "عنوان" آخر مباشرةً.	✓		
بحث عن وقت	يمكنك البحث عن الفيلم باستخدام الزرين ◀ و▶ بفاصل زمني دقيقة واحدة.	✓		
حجم الصورة	يمكنك ضبط حجم الصورة حسب تفضيلاتك.	✓		
ترجمة مصاحبة	يمكنك ضبط الترجمة المصاحبة **تشغيل / إيقاف التشغيل** .	✓		
إعدادات الترجمة	يمكنك تشغيل ملف فيديو مع عرض التسمية التوضيحية. وهذا الخيار متاح فقط عندما يكون اسم الملف التوضيحي يتوافق مع اسم ملف الفيديو.	✓		
لغة الصوت	يمكنك تشغيل ملف فيديو باللغة التي ترغبها، وهذا الخيار متاحٌ فقط عند تشغيل ملفات دفق تدعم تنسيقات صوت متعددة.	✓		

معلومات أخرى

ميزة نصوص معلومات القنوات التناظرية

توفر لك صفحة الفهرس الخاصة بخدمة "نصوص المعلومات" معلومات حول كيفية استخدام هذه الخدمة. ولعرض معلومات "نصوص المعلومات" بطريقة صحيحة، يجب أن يكون استقبال القناة ثابتًا. وإلا، فقد يتم فقد المعلومات أو قد لا تظهر بعض الصفحات.

يمكنك تغيير صفحات "نصوص المعلومات" بالضغط على الأزرار الرقمية الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد.



❶ (تشغيل / خلط / إيقاف تشغيل نصوص المعلومات): تنشيط وضع "نصوص معلومات" للقناة الحالية. يؤدي الضغط مرتين على هذا الزر إلى تراكب وضع "نصوص المعلومات" مع شاشة البث الحالية. اضغط على الزر مرة أخرى للخروج من وظيفة نصوص المعلومات.

❷ (تخزين): تخزين صفحات "نصوص معلومات".

❸ (فهرس): عرض صفحة الفهرس (المحتويات) في أي وقت أثناء عرض "نصوص المعلومات".

❹ (الحجم): عرض نصوص المعلومات بحجم مضاعف في النصف العلوي من الشاشة. ولتحريك النص لمضاعفة حجم الأحرف في نصف الشاشة السفلي، اضغط على هذا الزر مرة أخرى. للعرض العادي، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.

❺ (تعليق): تعليق العرض عند الصفحة الحالية، في حالة وجود صفحات ثانوية عديدة يتم عرضها تلقائيًا. للإرجاع للحالة السابقة، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.

❻ الأزرار الملونة (أحمر وأخضر وأصفر وأزرق): في حالة استخدام شركة البث لنظام FASTEXT، يتم ترميز الموضوعات المختلفة الموجودة بصفحة "نصوص المعلومات" من خلال الألوان ويمكن تحديدها عن طريق الضغط على الأزرار الملونة الموجودة بجهاز التحكم عن بُعد. اضغط على اللون المتوافق مع الموضوع الذي اخترته. وبالتالي، يتم عرض صفحة جديدة بترميز الألوان. ويتم تحديد العناصر بالطريقة نفسها. لعرض الصفحة السابقة أو التالية، اضغط على الزر الملون المطابق.

❼ (الوضع): تحديد وضع "نصوص المعلومات" (LIST/FLOF).
إذا تم الضغط أثناء وضع LIST (القائمة)، يتم التبديل إلى وضع حفظ "القائمة". وفي وضع حفظ "القائمة"، يمكنك حفظ صفحة "نصوص المعلومات" في القائمة باستخدام الزر (تخزين).

❽ (صفحة فرعية): عرض الصفحة الفرعية المتوفرة.

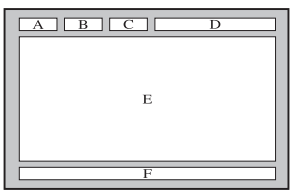
❾ **(صفحة لأعلى)**: عرض صفحة "نصوص المعلومات" التالية.

❿ (صفحة لأسفل): عرض صفحة "نصوص المعلومات" السابقة.

⓫ (إظهار): عرض النصوص المخفية (مثل إجابات ألعاب الألغاز). لعرض الشاشة العادية، اضغط على هذا الزر مرة أخرى.

⓬ (إلغاء الأمر): تصغير عرض "نصوص معلومات" ليتداخل مع البث الحالي.

صفحة نصوص معلومات نموذجية



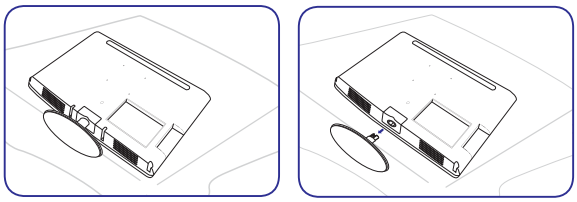
الجزء	المحتويات
A	رقم الصفحة المحددة.
B	هوية قناة البث.
C	رقم الصفحة الحالية أو إشارات البحث.
D	التاريخ والوقت.
E	النص.
F	معلومات الحالة. معلومات FASTEXT.

معلومات أخرى

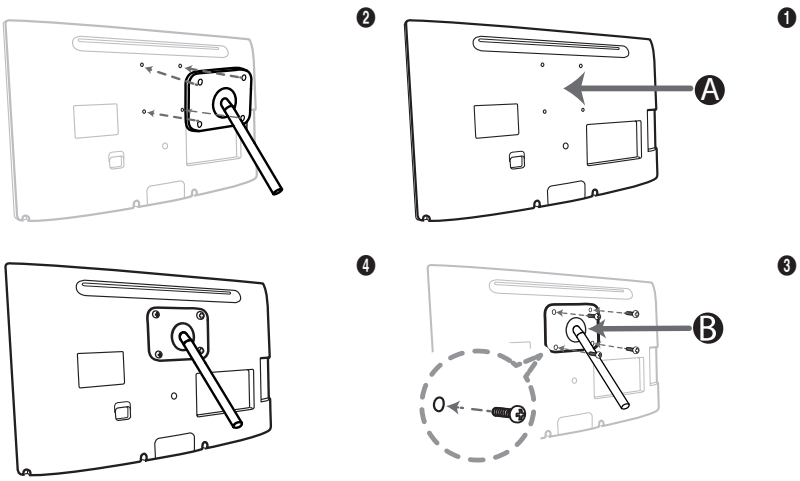
تركيب رف التثبيت بالحائط/ حامل التثبيت على سطح المكتب

التجهيز قبل تركيب رف التثبيت بالحائط/ حامل التثبيت على سطح المكتب

1. أوقف تشغيل المنتج وافصل سلك التيار الكهربي عن المأخذ الجداري.
2. ضع قطعة قماش أو وسادة على سطح مستوٍ لحماية اللوحة، ثم وضع المنتج بحيث تكون واجهته لأسفل.
3. أمسك الجهاز جيدًا بيدك، ثم اسحب الحامل في اتجاه السهم الموضح بالشكل لفصله.



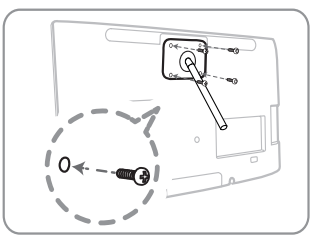
تركيب رف التثبيت بالحائط/ حامل التثبيت على سطح المكتب



A حامل التثبيت بالحائط / سطح المكتب

B طقم التثبيت بالحائط / حامل تثبيت على سطح المكتب (غير مرفق)

⚠ تنبيه



هام

قبل تركيب رف التثبيت بالحائط، يُرجى عدم استخدام مسامير يزيد طولها عن 14 مم.

4. قم بمحاذاة رف التثبيت بالحائط/حامل التثبيت على سطح المكتب مع "جهاز العرض/شاشة العرض LED" ثم ثبت رف التثبيت بالحائط/ حامل التثبيت على سطح المكتب بإحكام عن طريق ربط المسمار القلاووظ.
5. قم بمحاذاة تجويف جزء المنتج المُراد توصيله بالحامل مع تجويف الحامل (حامل التثبيت على سطح المكتب أو رف التثبيت بالحائط أو أي نوع آخر من الحوامل)، ثم ثبت الحامل بإحكام عن طريق ربط المسمار القلاووظ.

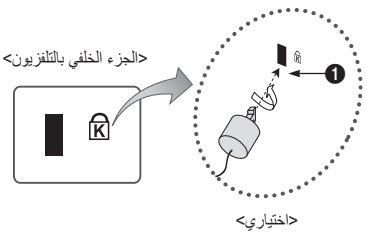
معلومات أخرى

ملاحظة

- في حالة استخدام مسامير قلاووظ أطول من المذكورة في المواصفات القياسية، قد يلحق بالجزء الداخلي للمنتج ضرر.
- بالنسبة لأرفف التثبيت بالحائط التي لا تتوافق مع مواصفات VESA القياسية، قد يختلف طول المسمار القلاووظ وفقًا للمواصفات المطابقة.
- تجنب استخدام المسامير القلاووظ التي لا تتوافق مع مواصفات VESA القياسية ولا تربطها بقوة مفرطة. قد يؤدي ذلك إلى تلف بالمنتج أو إصابة نتيجة لسقوط المنتج. ومن ثمَّ، لا تتحمل شركة Samsung مسئولية أي تلف أو إصابة.
- لا تتحمل شركة Samsung مسئولية أي تلف يحدث للمنتج أو إصابة ناتجة عن استخدام رف تثبيت بالحائط/ حامل تثبيت على سطح المكتب غير مطابق للمواصفات أو أضرار ناجمة عن عدم تركيب المنتج بواسطة مهندس تركيب مُعتمد.
- عند تركيب المنتج باستخدام رف التثبيت بالحائط، يُرجى شراء رف تثبيت بالحائط يوفر مسافة 10 سم على الأقل (3,93 بوصة) بين المنتج والحائط.
- استخدم رف التثبيت بالحائط المتوافق مع المواصفات العالمية.

قفل Kensington لمنع السرقة

لا توفر شركة Samsung "قفل Kensington". وهو جهاز يُستخدم لتثبيت الجهاز عند استخدامه في مكان عام. وقد يختلف شكل قفل الأمان وأسلوب تأمين المنتج عن الطريقة الموضحة في هذا الدليل وفقًا للشركة المصنِّعة. راجع دليل الاستخدام المرفق مع "قفل Kensington" للحصول على معلومات إضافية حول الاستخدام السليم.



ويُرجى البحث عن الرمز "" الموجود بالجزء الخلفي من شاشة عرض LED، حيث تكون فتحة kensington بجوار الرمز "".

لتأمين المنتج، يُرجى اتباع الخطوات الآتية:

1. قم بلف كبل قفل Kensington حول شيء كبير وثابت كمكتب أو كرسي.
2. اسحب طرف الكبل مع القفل الملحق مع إدخاله في النهاية المعقودة بكبل قفل Kensington.
3. أدخل جهاز القفل بفتحة Kensington الموجودة بالمنتج (1).
4. أغلق القفل.

هذه هي الإرشادات العامة. للإطلاع على الإرشادات الدقيقة، راجع "دليل المستخدم" المرفق مع القفل.

يجب شراء جهاز القفل بشكل منفصل.

قد يختلف مكان فتحة قفل Kensington وفقًا لطراز شاشة عرض LED.

معلومات أخرى

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إذا كان لديك أية استفسارات بخصوص شاشة العرض LED، الرجاء الرجوع أولاً إلى الجدول الآتي. وإذا لم تكن المشكلة التي تواجهها موجودة ضمن تلميحات استكشاف المشاكل وإصلاحها، يرجى زيارة موقع "www.samsung.com"، ثم النقر فوق "الدعم" أو اتصل بمركز الخدمة المدون على الغلاف الخلفي لهذا الدليل.

المشاكل	الحلول والشرح
جودة الصورة	أولاً، يُرجى بإجراء **اختبار الصورة** والتأكد من أن شاشة العرض LED تعرض صورة الاختبار بشكل سليم. (انتقل إلى MENU - **الدعم - التشخيص الذاتي - اختبار الصورة**) إذا تم عرض صورة الاختبار بشكل صحيح، فقد تكون الصورة رديئة بسبب المصدر أو الإشارة.
صورة شاشة عرض LED المعروضة ليست بنفس الجودة التي كانت عليها في المتجر.	• إذا كان لديك جهاز كبل تناظري/جهاز فك التشفير، فقم بالترقية إلى جهاز فك التشفير الرقمي. استخدم مصدر HDMI للحصول على جودة صورة HD (عالية الدقة). • مشتركو الكبلات/الأقمار الصناعية: قم بتجربة محطات عالية الدقة من قائمة القنوات. • توصيل الهوائي: قم بتجربة محطات عالية الدقة بعد إجراء الضبط التلقائي. تكون العديد من القنوات عالية الدقة أعلى في محتوياتها من محتويات SD (الجودة القياسية). • قم بضبط دقة إخراج الفيديو المعتمد على جهاز استقبال البث عبر كبلات / جهاز فك التشفير على 1080i أو 720p. • تأكد مشاهدة شاشة العرض LED وفقًا للحد الأدنى للمسافة الموصي بها بناءً على قوة الإشارة وجودتها.
الصورة مشوشة: توجد أخطاء تجمعات مربعة لنقاط البكسل وتجمعات صغيرة ونقاط ووحدات بكسل	• قد يتسبب ضغط محتويات الفيديو في حدوث تشويش للصورة، خاصةً في حالة الصور المتحركة بشكلٍ سريع، مثل صور الأنشطة الرياضية وأفلام الحركة. • قد يتسبب ضعف مستوى الإشارة أو قلة جودة الصورة في تشويش الصورة، ولا يكون ذلك لمشكلة في شاشة العرض LED. • قد يؤدي استخدام التليفون المحمول (إذا تجميع بطاقة دائرة مطبوعة أعلى من 1 متر) بالقرب من شاشة عرض LED رقمية وتناظرية إلى حدوث تشويش في الصورة.
الألوان رديئة أو السطوع منخفض المستوى.	• اضبط خيارات الصورة من قائمة شاشة العرض LED. (انتقل إلى **وضع الصورة / اللون / السطوع / حدة الوضوح**) • • اضبط خيار **توفير الطاقة** من قائمة شاشة عرض LED. (انتقل إلى MENU - **النظام - حل Eco - توفير الطاقة**) • حاول إعادة ضبط الصورة لعرض إعدادات الصورة الافتراضية. (انتقل إلى MENU - **الصورة - أعد ضبط الصورة**)
ظهور خط منقط على حافة الشاشة.	• في حالة ضبط حجم الصورة على **ملائمة الشاشة**، قم بتغييرها إلى **16:9**. • قم بتغيير دقة جهاز استقبال البث عبر كبلات / جهاز استقبال القمر الصناعي.
عند تغيير القنوات، تتوقف الصورة أو يتم تشويشها أو تأخيرها.	• في توصيل جهاز استقبال بث عبر كبلات، الرجاء محاولة إعادة ضبطه. قم بإعادة توصيل سلك التيار المتردد، وانتظر حتى تتم إعادة تشغيل جهاز استقبال البث عبر كبلات. قد يستغرق هذا الأمر ما يقرب من 20 دقيقة. • اضبط دقة الإخراج بجهاز استقبال البث عبر كبلات إلى 1080i أو 720p.
جودة الصوت	أولاً، يُرجى إجراء **اختبار الصوت** للتأكد من أن صوت شاشة عرض LED يعمل بشكل سليم. (انتقل إلى MENU - **الدعم - التشخيص الذاتي - اختبار الصوت**) إذا كان الصوت في الوضع **موافق**، فقد تكون مشكلة الصوت بسبب المصدر أو الإشارة.
انعدام الصوت أو انخفاضه بدرجة ملحوظة بالرغم من تعيينه إلى الحد الأقصى لمستوى الصوت.	• الرجاء التأكد من مستوى صوت الجهاز (جهاز استقبال بث عبر كبلات/جهاز استقبال القمر الصناعي ومشغل أقراص DVD ومشغل أقراص Blu-ray، إلخ) الموصَّل بشاشة عرض LED.
الصورة جيدة ولكن لا يوجد صوت.	• إذا كنت تستخدم كبل DVI إلى HDMI، فإن شاشة العرض LED لا تدعم الصوت. • أعد تشغيل الجهاز المتصل عن طريق إعادة توصيل كبل التيار الكهربي الخاص بالجهاز. • إذا كانت شاشة العرض LED بها مقبس لسماعة الرأس، تأكد من عدم توصيل أي شيء به.
تصدر السماعات صوتًا مشوشًا.	• بالنسبة لتوصيلات الهوائي أو الكبلات، تحقق من قوة الإشارة. قد يتسبب ضعف مستوى الإشارة في حدوث تشويش للصوت.
عدم وجود صورة أو فيديو	
لن يتم تشغيل شاشة العرض LED.	• تأكد من توصيل سلك التيار المتردد بمأخذ الحائط وشاشة العرض LED بإحكام. • تأكد من عمل الحائط. • حاول الضغط على الزر POWER الموجود بشاشة العرض LED للتأكد من أن المشكلة ليست بسبب جهاز التحكم عن بُعد. وإذا كانت شاشة العرض LED قيد التشغيل، راجع المشكلة "جهاز التحكم عن بُعد لا يعمل" الموجودة أدناه.
تتوقف شاشة العرض LED عن التشغيل تلقائيًا.	• تأكد من ضبط **مؤقت النوم** على **إيقاف التشغيل** من القائمة **الوقت**. • إذا كان جهاز الكمبيوتر موصلاً بشاشة العرض LED، تحقق من إعدادات الطاقة الخاصة بالكمبيوتر. • تأكد من توصيل سلك التيار المتردد بمأخذ الحائط وشاشة العرض LED بإحكام. • عند مشاهدة شاشة العرض LED عن طريق توصيل هوائي أو توصيل كبل، سيتم إيقاف تشغيل شاشة العرض LED بعد 10 إلى 15 دقيقة إذا لم توجد إشارة.

معلومات أخرى

المشاكل	الحلول والشرح
لا توجد صورة / فيديو.	• افحص توصيلات الكبلات (قم بفصل جميع الكبلات الموصلة بشاشة العرض LED والأجهزة الخارجية ثم أعد توصيلها). • قم بتعيين إخراج فيديو الأجهزة الخارجية (جهاز استقبال البث عبر كبلات / جهاز فك التشفير ومشغلات أقراص DVD ومشغلات أقراص Blu-ray، إلخ) بحيث تتطابق التوصيلات مع إدخال شاشة العرض LED. على سبيل المثال، إذا كان منفذ إخراج الجهاز الخارجي هو HDMI، فيجب توصيله بإدخال HDMI الموجود بشاشة العرض LED. • تأكد أن الأجهزة المتصلة قيد التشغيل. • تأكد من تحديد المصدر الصحيح لشاشة العرض LED بالضغط على الزر SOURCE الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. • أعد تشغيل الجهاز المتصل عن طريق إعادة توصيل كبل التيار الكهربي الخاص بالجهاز.
توصيل RF (كبل / هوائي)	
شاشة العرض LED لا تستقبل جميع القنوات.	• تأكد من توصيل كبل الهوائي بإحكام. • الرجاء محاولة تشغيل وظيفة **إعداد** (إعداد أولي) لإضافة القنوات المتاحة إلى قائمة القنوات. انتقل إلى MENU - **النظام** - **إعداد** (إعداد أولي) وانتظر حتى يتم تخزين جميع القنوات المتوفرة. • تأكد من وضع الهوائي بشكل صحيح.
الصورة مشوشة: توجد أخطاء تجمعات مربعة لنقاط البكسل وتجمعات صغيرة ونقاط وصور غير الواضحة.	• قد يتسبب ضغط محتويات الفيديو في حدوث تشويش للصورة، لاسيما في حالة الصور سريعة الحركة، مثل صور الأنشطة الرياضية وأفلام الحركة. • قد يتسبب ضعف الإشارة في حدوث تشويش للصورة، ولا يكون ذلك لمشكلة في شاشة العرض LED.
مشكلات أخرى	
لا يتم عرض الصورة بملء الشاشة.	• تظهر بالقنوات عالية الدقة خطوط سوداء على جانبي الشاشة عند عرض محتويات SD متطورة بنسبة عرض إلى ارتفاع (4:3). • ستظهر أشرطة سوداء في أعلى الشاشة وأسفلها أثناء عرض الأفلام التي لها نسبة عرض إلى ارتفاع مختلفة عن شاشة العرض LED. • اضبط خيارات حجم الصورة على الجهاز الخارجي أو شاشة العرض LED إلى وضع الشاشة الكاملة.
جهاز التحكم عن بُعد لا يعمل.	• استبدل بطاريات جهاز التحكم عن بُعد مع جعل القطبين (+/–) في الاتجاه الصحيح. • قم بتنظيف إطار إرسال المستشعر الموجود بجهاز التحكم عن بُعد. • حاول توجيه جهاز التحكم عن بُعد مباشرة نحو شاشة العرض LED من مسافة 5 إلى 6 أقدام.
لا يقوم جهاز التحكم عن بُعد الخاص بجهاز استقبال البث عبر كبلات/ جهاز فك التشفير بتشغيل شاشة العرض LED أو إيقاف تشغيلها أو ضبط مستوى الصوت.	• قم ببرمجة جهاز التحكم عن بُعد الخاص بجهاز استقبال البث عبر كبلات / جهاز فك التشفير لتشغيل شاشة العرض LED. راجع دليل المستخدم الخاص بجهاز استقبال البث عبر كبلات / جهاز فك التشفير لمعرفة رمز شاشة عرض SAMSUNG LED.
تظهر الرسالة **"الوضع غير مدعوم"**.	• تحقق من دقة شاشة العرض LED المدعومة ثم اضبط دقة إخراج الجهاز الخارجي وفقًا لذلك.
تنبعث رائحة بلاستيك من شاشة العرض LED.	• تعد هذه الرائحة أمرًا طبيعيًا وستتطاير بمرور الوقت.
لا تتوفر **معلومات الإشارة** الخاصة بشاشة عرض LED في قائمة اختبار **التشخيص الذاتي**.	• لا تتوافر هذه الميزة إلا مع القنوات الرقمية عن طريق توصيل هوائي أو RF أو Coax.
تميل شاشة العرض LED إلى اليمين أو اليسار.	• افصل قاعدة الحامل من شاشة العرض LED ثم أعد تركيبها.
توجد صعوبات في تركيب قاعدة الحامل.	• تأكد من وضع شاشة العرض LED على سطح مستو. وإذا كنت لا تستطيع فك مسامير القلاووظ من شاشة العرض LED، يُرجى استخدام مفك براغي ممغنط.
قائمة **القناة** باللون الرمادي (غير متوفرة).	• لا تتوفر قائمة **القناة** إلا عند تحديد مصدر شاشة عرض LED.
يتم فقد الإعدادات بعد مرور 30 دقيقة أو في كل مرة يتم فيها إيقاف تشغيل شاشة العرض LED.	• إذا كانت شاشة العرض LED في وضع **عرض المتجر**، ستتم إعادة ضبط إعدادات الصورة والصوت كل 30 دقيقة. قم بتغيير الإعدادات من وضع **عرض المتجر** إلى وضع **استخدام منزلي** من الإجراء **إعداد** (إعداد أولي). اضغط الزر SOURCE لتحديد الوضع TV، ثم انتقل إلى MENU←**النظام**←**إعداد** (إعداد أولي) ←ENTER↵.
حدوث انقطاع متكرر في الصوت أو الفيديو.	• تحقق من توصيلات الكبلات ثم أعد توصيلها. • قد يكون حدوث انقطاع الصوت أو الفيديو بسبب استخدام كبلات صلبة أو سميكة بشكل زائد. لذا، يجب التأكد من مرونة الكبلات بصورة كافية لاستخدامها على المدى الطويل. وفي حالة تثبيت شاشة العرض LED على الحائط، نوصي باستخدام كبلات ذات موصلات بزاوية 90 درجة.
رؤية جسيمات صغيرة عند النظر عن كثب على حافة إطار شاشة العرض LED.	• يُعد ذلك جزءًا من تصميم المنتج وليس عيبًا فيه.

معلومات أخرى

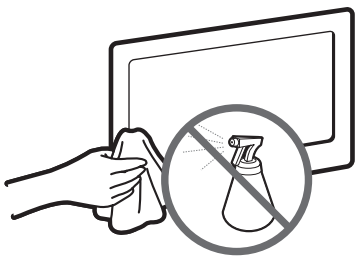
المشاكل	الحلول والشرح
لا تتوفر القائمة **PIP**.	• **PIP** هي وظيفة لا تتوافر إلا عند استخدام مصدر HDMI فقط.
تم إيقاف تشغيل شاشة العرض LED منذ 45 دقيقة، وتم تشغيله مرة ثانية تلقائيًا.	• يُعد هذا أمرًا طبيعيًا. يقوم التلفزيون بتشغيل وظيفة OTA (عبر الهواء) تلقائيًا لترقية البرامج الثابتة التي تم تنزيلها أثناء مشاهدة التلفزيون شاشة عرض LED.
تظهر الرسالة **"إشارة مشوشة"** أو **"إشارة ضعيفة/لا توجد إشارة"**.	• إذا كنت تستخدم بطاقة CAM (CI/CI+)، تحقق من أنها مثبته في فتحة الواجهة المشتركة. • في حالة استمرار المشكلة، قم بسحب بطاقة CAM من شاشة العرض LED وإدراجها في الفتحة مرة أخرى.
وجود مشاكل متكررة في الصورة / الصوت.	• افحص الإشارة / المصدر وقم بتغييره.
قد يحدث رد فعل بين حشو الوسادة المطاطية على حامل القاعدة وأعلى أطراف بعض الأثاث.	• لمنع حدوث ذلك، استخدم حشوة لبادية على أي جزء من سطح شاشة العرض LED يكون في اتصال مباشر مع الأثاث.

تستخدم هذه اللوحة لوحة تتكون من نقاط بكسل فرعية تتطلب تقنية متطورة لإنتاجها. ومع ذلك، قد تظهر بعض نقاط البكسل الفاتحة أو الداكنة على الشاشة. إلا أن نقاط البكسل هذه لا تؤثر على أداء المنتج.

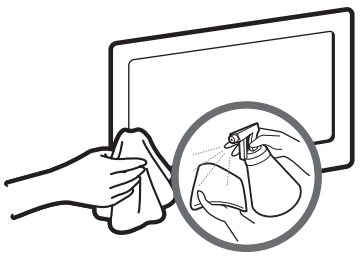
التخزين والصيانة

في حالة وضع بعض الملصقات على شاشة العرض LED، فإنها تترك آثارًا للملصق بعد إزالته. الرجاء تنظيفها لمشاهدة شاشة العرض LED.

قد تحدث خدوش للسطح الخارج للمنتج وشاشته أثناء تنظيفهما. تأكد من مسح السطح الخارجي والشاشة بقطعة القماش المرفقة أو قطعة قماش ناعمة لمنع حدوث خدوش.

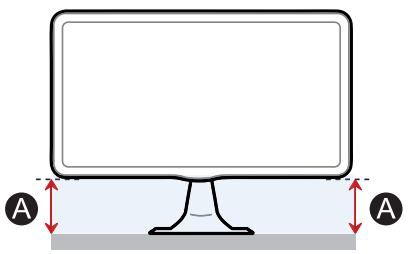


لا تقم برش الماء أو مادة منظفة على المنتج مباشرةً، فقد يتسبب دخول أي مادة سائلة إلى المنتج في فشل أو نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.



قم بتنظيف المنتج بقطعة قماش ناعمة مبللة بكمية قليلة من الماء.

تنبيه



إذا كان ارتفاع "A" في أحد الجانبين مختلف عن الجانب الآخر، قم بضبط الارتفاعات.

معلومات أخرى

الترخيص

.TheaterSound HD, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc
.TheaterSound HD technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc

تم التصنيع بموجب ترخيص من شركة Dolby Laboratories، علمًا بأن كل من Dolby ورمز D المزدوج علامتين تجاريتين لشركة Dolby Laboratories.

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademarks of DTS, Inc. .Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved

(في السلسلة TB300 فقط)

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380;5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are .trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved

(في السلسلة TB350 فقط)

إشعار ترخيص المصدر المفتوح

في حالة استخدام برامج المصادر المفتوحة، يتوفر "ترخيص المصدر المفتوح" بقائمة المنتجات.
تتم كتابة "إشعار ترخيص المصدر المفتوح" باللغة الإنجليزية فقط.

معلومات أخرى

المواصفات

المواصفات البيئية	التشغيل	درجة الحرارة: 10 إلى 40 درجة مئوية (50 إلى 104 درجة فهرنهايت) الرطوبة: من 10 % إلى 80 %، دون تكاثف
	التخزين	درجة الحرارة: 20- إلى 45 درجة مئوية (-4 إلى 113 درجة فهرنهايت) الرطوبة: من 5 % إلى 95 %، دون تكاثف
الميل		-1°(±2°) ~ 20°(±2°)
نظام شاشة العرض LED		تناظري: B/G و D/K و L و I (وفقًا لتحديد البلد) رقمي: DVB-T/DVB-C
نظام اللون/الفيديو		تناظري: PAL و SECAM و NTSC-4.43 و NTSC-3.58 و PAL60 رقمي: MP@ML و MPEG-2 و MPEG-4 و H.264/AVC MP@L3 و MP@L4.0 و HP@L4.0
نظام الصوت		BG و DK و L و NICAM و MPEG1 و DD و +DD و HEAAC
HDMI IN		الفيديو: 1080 24p و 1080p و 1080i و 720p و 576p و 480p الصوت: قناتان طوليتان PCM 32 أو 44.1 أو 48 كيلوهرتز، 16 أو 20 أو 24 بت.

اسم الطراز		T19B300	T22B300	T24B300	T27B300
حجم الشاشة (قطري)		18.5 بوصة (47 سم)	21.5 بوصة (55 سم)	23.6 بوصة (60 سم)	27 بوصة (69 سم)
دقة العرض		1366 × 768 @ 60 هرتز	1920 × 1080 @ 60 هرتز		
الصوت (الإخراج)		5 واط × 2			
الأبعاد (العرض x العمق x الارتفاع)	(بدون حامل)	444.7 × 52.6 × 278.2 مم	509.7 × 51.5 × 318.2 مم	569.2 × 53.4 × 349.4 مم	643.3 × 53.4 × 397.9 مم
	(مع الحامل)	444.7 × 187 × 356.4 مم	509.7 × 195 × 396.6 مم	569.2 × 195 × 428 مم	643.3 × 252 × 476.5 مم
الوزن	(بدون حامل)	2.95 كجم	3.7 كجم	4.25 كجم	5.1 كجم
	(مع الحامل)	3.2 كجم	3.95 كجم	4.5 كجم	5.6 كجم

اسم الطراز		T22B350	T23B350	T24B350
حجم الشاشة (قطري)		21.5 بوصة (55 سم)	23 بوصة (58 سم)	24 بوصة (61 سم)
دقة العرض		1920 × 1080 @ 60 هرتز		
الصوت (الإخراج)		5 واط × 2		
الأبعاد (العرض x العمق x الارتفاع)	(بدون حامل)	509.7 × 51.5 × 318.2 مم	547.5 × 53.4 × 337.9 مم	569.2 × 53.4 × 349.4 مم
	(مع الحامل)	509.7 × 195 × 396.6 مم	547.5 × 195 × 416.1 مم	569.2 × 195 × 428 مم
الوزن	(بدون حامل)	3.7 كجم	3.25 كجم	4.15 كجم
	(مع الحامل)	3.95 كجم	3.5 كجم	4.45 كجم

ملاحظة

- يخضع التصميم والمواصفات للتغيير دون إخطار مسبق.
- للحصول معلومات حول مواصفات موفر الطاقة ومعدلات استهلاكها، يُرجى الرجوع إلى الملصق المرفق بالمنتج.
- قد لا تتوفر بعض الطرازات للبيع وفقًا للمنطقة.
- في حالة عدم وجود مفتاح فصل الطاقة، لا يكون استهلاك الطاقة "صفرًا" إلا عندما يكون سلك الطاقة غير موصل.
- لا تعمل وظيفة DPM (إدارة طاقة شاشة العرض) في حالة التوصيل بالمنفذ HDMI IN (DVI) الموجود بهذا المنتج.

الاتصال بـ SAMSUNG في جميع أنحاء العالم

إذا كانت لديك أية أسئلة أو تعليقات خاصة بمنتجات Samsung، الرجاء الاتصال بمركز خدمة عملاء SAMSUNG.

البلد	مركز خدمة العملاء ☎	موقع الويب
EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o.,Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30)210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (808207267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40)21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

البلد	مركز خدمة العملاء ☎	موقع الويب
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA		http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua
		http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
MIDDLE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. جميع الحقوق محفوظة.